Thank you for purchasing this product.
For optimum performance and safety, please read these instructions carefully.
Please keep this manual for future reference.

Muchísimas gracias por haber adquirido este aparato.
Para un desempeño y seguridad óptimos, por favor lea estas instrucciones cuidadosamente.
Guarde este manual para su consulta en el futuro.

Dziękujemy za zakupienie tego produktu.
Proszę dokładnie zapoznać się z tą instrukcją obsługi, aby jak najlepiej wykorzystać to urządzenie i zapewnić jego bezpieczne użytkowanie.
Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji obsługi.
Niniejsza instrukcja została opracowana na podstawie oryginalnej publikacji firmy Panasonic Corporation.

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.
Pro dosažení optimálního výkonu a z bezpečnostních důvodu si pečlivě přečtěte tyto pokyny.
Uschovejte si prosím tento návod k obsluze.

Kiitos, että hankit tämän tuotteen.
Lue nämä ohjeet huolellisesti parhaan suorituskyvyn ja turvallisuuden takaamiseksi.
Säilytä ohje tulevaa tarvetta varten.

EG

Panasonic®

Operating Instructions
Instrucciones de funcionamiento
Instrukcja obsługi
Návod k obsluze
Käyttöohjeet

CD Stereo System
Sistema estéreo con reproductor de discos compactos
Zestaw stereo z CD
Stereosystém s CD
CD-stereojärjestelmä

Model No. **SC-PMX5**

RQT9672-E

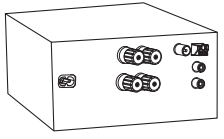
ENGLISH

Do the procedures with the remote control. You can also use the buttons on the main unit if they are the same.

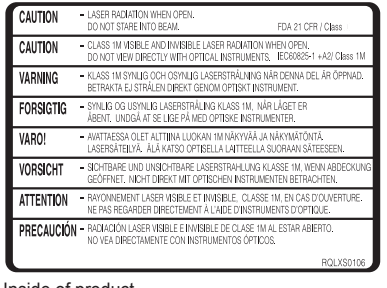
Your system and the illustrations can look differently.

These operating instructions are applicable to the following system.

System	SC-PMX5
Main unit	SA-PMX5
Speakers	SB-PMX5



Back of product
På baksiden av produktet



Inside of product
Produktets innside

Safety precautions

WARNING!

Unit

- To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,
  - Do not expose this unit to rain, moisture, dripping or splashing.
  - Do not place objects filled with liquids, such as vases, on this unit.
  - Use only the recommended accessories.
  - Do not remove covers.
  - Do not repair this unit by yourself. Refer servicing to qualified service personnel.

CAUTION!

Unit

- To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,
  - Do not install or place this unit in a bookcase, built-in cabinet or in another confined space. Ensure this unit is well ventilated.
  - Do not obstruct this unit's ventilation openings with newspapers, tablecloths, curtains, and similar items.
  - Do not place sources of naked flames, such as lighted candles, on this unit.
- This unit is intended for use in moderate climates.
- Install this unit so that the AC mains lead can be unplugged from the socket outlet immediately if any problem occurs.
- This unit may receive radio interference caused by mobile telephones during use. If such interference occurs, please increase separation between this unit and the mobile telephone.
- This unit utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Battery

- Do not break open or short-circuit the battery.
- Do not charge the alkaline or manganese battery.
- Do not use the battery if the cover has peeled off.
- Do not heat or expose to flame.
- Do not leave the battery(ies) in a car exposed to direct sunlight for a long period of time with doors and windows closed.
- Remove the battery if you do not use the remote control for a long period of time. Keep in a cool, dark area.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the type recommended by the manufacturer.
- When disposing the batteries, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

NORSK

ADVARSEL!

- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:
  - Dette apparatet må ikke utsettes for regn, fuktighet, drypp eller sprut.
  - Ikke plasser objekter som er fylt med væske, som vaser, på apparatet.
  - Bruk kun anbefalt tilbehør.
  - Fjern ikke deksler.
  - Dette apparatet må ikke repareres på egen hånd. Overlat servicearbeider til kvalifisert servicepersonell.

FORSIKTIG!

- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:
  - Ikke plasser apparatet i en bokhylle, et innebygget kabinett eller et annet lukket sted. Pass på at apparatet er godt ventilert.
  - Apparatets ventilasjonsåpninger må ikke dekkes til med aviser, duker, gardiner eller lignende.
  - Plasser ikke åpen ild, slik som levende lys, oppå apparatet.
- Dette apparatet er beregnet til bruk under moderate klimaforhold.
- Strømuttaket må befinne seg i nærheten slik at den lett kan kobles fra uttaket umiddelbart om det oppstår problemer.
- Dette apparatet anvender en laser. Betjening av kontroller, justeringer eller andre inngrep enn de som er beskrevet i denne bruksanvisning, kan føre til farlig bestråling.

Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and used Batteries

These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste.
For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation and the Directives 2002/96/EC and 2006/66/EC.
By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.
For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.
Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

For business users in the European Union
If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

[Information on Disposal in other Countries outside the European Union]
These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Note for the battery symbol (bottom two symbol examples):
This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Made for iPod iPhone

"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

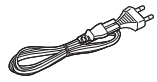
Table of contents

Safety precautions 2
Supplied accessories 3
Preparing the remote control 3
Placement of speakers 4
Making the connections 4
Overview of controls 5
Disc 6
Using an iPod/iPhone 7
Radio 7
Clock and timers 8
Sound effects 9
External equipment 9
Maintenance 9
Troubleshooting 10
Specifications 11

Supplied accessories

Check and identify the supplied accessories.

1 x AC mains lead

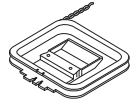


1 x Remote control (N2QAYB000640)

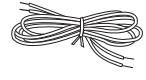
1 x FM indoor antenna

1 x Remote control battery

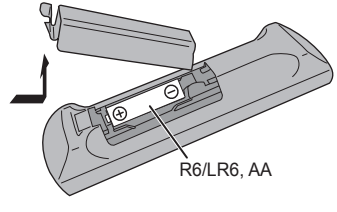
1 x AM loop antenna



2 x Speaker cables



Preparing the remote control



Use alkaline or manganese battery.

Install the battery so that the poles (+ and –) align with those in the remote control.

Point the remote control at the remote control sensor, away from obstacles, at a maximum range of 7 m directly in front of the main unit.

ENGLISH

Placement of speakers

Place the speakers so that the tweeter is on the inner side. To prevent damage to the speakers, do not touch the speaker cones if you remove the nets.

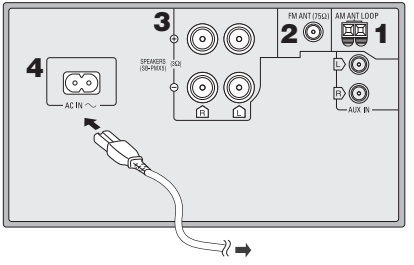
Use only the supplied speakers.
The combination of the main unit and speakers give the best sound. You can cause damage to the system and decrease the sound quality if you use other speakers.

Note:
- Keep your speakers more than 10 mm from the main unit for ventilation.
- Put the speakers on a flat safe surface.
- These speakers do not have magnetic shielding. Do not put them near TVs, PCs or other equipment easily influenced by magnetism.
- When you play at high levels for a long period, it can cause damage to the system and decrease the life of the system.
- Decrease the volume in these conditions to prevent damage:
  – When you play distorted sound.
  – When you adjust the sound quality.

CAUTION!
- **Use the speakers only with the recommended system. If not, you can cause damage to the amplifier and speakers and can cause a fire. Consult an approved service personnel if damage occurs or if there is a sudden apparent change in performance.**
- **Do the procedures included in these instructions when you attach the speakers.**

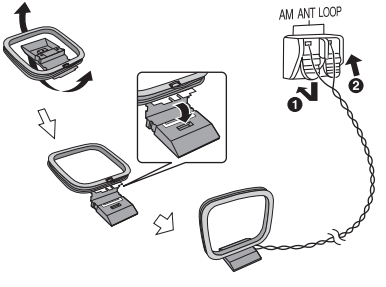
Making the connections

Conserving power
The system consumes approximately 0.4 W when it is in standby mode. Disconnect the power supply if you do not use the system.
Some settings will be lost after you disconnect the system. You have to set them again.

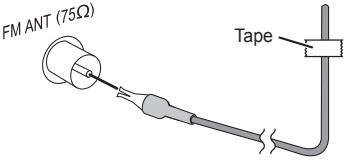


To household mains socket

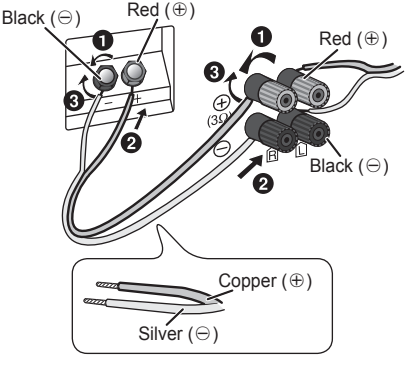
1 Connect the AM loop antenna.
Stand the antenna up on its base until it clicks.



2 Connect the FM indoor antenna.
Place the antenna where reception is best.



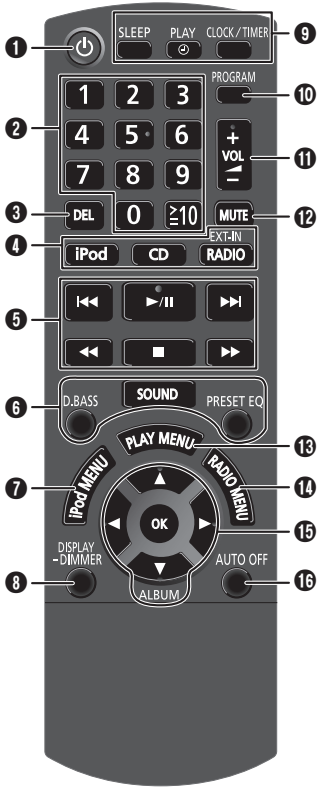
3 Connect the speakers.



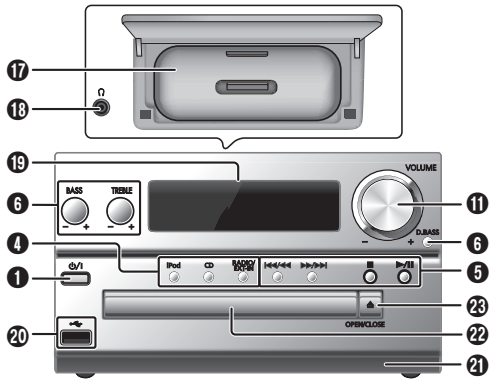
Be careful not to cross (short-circuit) or reverse the polarity of the speaker wires as doing so may damage the speakers.

4 Connect the AC mains lead.
Do not use an AC mains lead from other equipment.

Overview of controls



Top view



❶ **Standby/on switch [⏻], [⏻/I]**
Press to switch the unit from on to standby mode or vice versa. In standby mode, the unit is still consuming a small amount of power.

❷ Numeric buttons [1 to 9, 0, ≧10]
To select a 2-digit number
Example: 16: [≧10] → [1] → [6]

❸ Delete a programmed track

❹ Select audio source

❺ Basic playback control

❻ Select the sound effects

❼ View the iPod menu

❽ View content information
Decrease the brightness of the display panel
Press and hold the button to use this function.
To cancel, press and hold the button again.

❾ Clock and timer operation

❿ Set the program function

⓫ Adjust the volume of the system

⓬ **Mute the sound of the system**
Press the button again to cancel.
"MUTE" is also cancelled when you adjust the volume or when you switch off the system.

⓭ Set the play menu item

⓮ Set the radio menu item

⓯ Select the option

⓰ **Automatically switch off the system**
This function switches off the system (except in radio source) if you do not use the system for approximately 30 minutes.
To cancel, press the button again.

⓱ Dock for iPod/iPhone

⓲ **Headphones jack (🎧)**
- Plug type: Ø 3.5 mm stereo (not supplied)
- Avoid listening for prolonged periods of time to prevent hearing damage.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- Listening at full volume for long periods may damage the user's ears.
- Be sure to use the supplied or recommended headphones or earphones.

⓳ Display panel

⓴ USB port (⇠•)

㉑ Remote control sensor

㉒ Disc tray

㉓ Open or close the disc tray

Disc

Playing disc

1 Press [⏏, OPEN/CLOSE] on the main unit to open the disc tray.
Put in a disc with the label facing up.
Press [⏏, OPEN/CLOSE] again to close the disc tray.

2 Press [CD] and then press [▶/II] to start playback.

Stop playback	Press [■].
Pause playback	Press [▶/II]. Press again to continue playback.
Skip album MP3	Press [▲, ▼].
Skip track	Press [I◀◀] or [▶▶I] (main unit: [I◀◀/◀◀] or [▶▶/▶▶I]).
Search through track	Press and hold [◀◀] or [▶▶] (main unit: [I◀◀/◀◀] or [▶▶/▶▶I]).

Viewing available information

You can view the available information on the display panel.

Press [DISPLAY].

MP3
♪ : Track
🗀 : Album
TAG : ID3 tags

Note:
- Maximum characters that can be shown: approximately 32
- This system supports ver. 1.0, 1.1 and 2.3 ID3 tags.
- Text data that the system does not support can show differently.

Play menu

1 Press [PLAY MENU] to select "PLAYMODE" or "REPEAT".

2 Press [◀, ▶] and then press [OK] to select the desired mode.

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Play all tracks.
1-TRACK 1TR	Play one selected track on the disc. Press the numeric buttons to select the track.
1-ALBUM 1ALBUM MP3	Play one selected album on the disc. Press [▲, ▼] to select the album.
RANDOM RND	Play a disc randomly.
1- ALBUM RANDOM 1ALBUM RND MP3	Play all tracks in one selected album randomly. Press [▲, ▼] to select the album.
REPEAT	
ON REPEAT 🔁	Repeat playback.
OFF REPEAT	Cancel repeat playback.

Note:
- During random playback, you cannot skip to tracks which have been played or press the numeric buttons.
- Playmode function does not work with "Program playback".
- The setting returns to the default "OFF PLAYMODE" when you open the disc tray.

Program playback

This function allows you to program up to 24 tracks.

CD

1 Press [PROGRAM] in the stop mode.
"PGM" is shown.

2 Press the numeric buttons to select the desired track.
Do this step again to program other tracks.

3 Press [▶/II] to start playback.

MP3

1 Press [PROGRAM] in the stop mode.
"PGM" is shown.

2 Press [▲, ▼] to select the desired album.

3 Press [▶▶I] and then press the numeric buttons to select the desired track.

4 Press [OK].
Do steps 2 through 4 again to program other tracks.

5 Press [▶/II] to start playback.

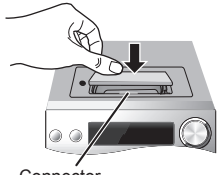
Cancel program mode	Press [PROGRAM] in the stop mode.
Check program contents	Press [I◀◀] or [▶▶I] when "PGM" is shown in the stop mode.
Clear the last track	Press [DEL] in the stop mode.
Clear all programmed tracks	Press [■] in the stop mode. "CLR ALL" is shown. Within 5 seconds, press [■] again.

Note:
The program memory is cleared when you open the disc tray.

Note on disc

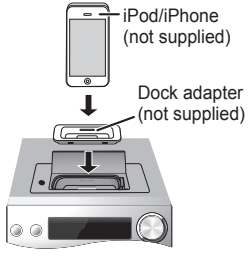
- This system can play CD-R/RW with CD-DA or MP3 format content.
- Some CD-R/RW cannot be played because of the condition of the recording.
- MP3 files are defined as tracks and folders are defined as albums.
- This system can access up to:
  – CD-DA: 99 tracks
  – MP3: 999 tracks, 255 albums (including root folder) and 20 sessions
- Disc must conform to ISO9660 level 1 or 2 (except for extended formats).
- Recordings will not necessarily be played in the order you recorded them.

Using an iPod/iPhone



Connector

1 Press to open the cover and insert a compatible dock adapter.



2 Connect the iPod/iPhone firmly.
Make sure to remove the iPod/iPhone from its case.
Make sure to align your iPod/iPhone with the connector when inserting.
Use a compatible dock adapter.
If a dock adapter is not available, insert and remove the iPod/iPhone with care.

3 Press [iPod] and then press [►/II] to start playback.

Pause playback	Press [►/II] or [■].
Skip track	Press [I◄◄] or [►►I] (main unit: [I◄◄/◄◄] or [►►/►►I]).
Search the current track	Press and hold [◄◄] or [►►] (main unit: [I◄◄/◄◄] or [►►/►►I]).
View iPod menu	Press [iPod MENU].
Select an item	Press [▲, ▼] and then press [OK].

Note:
- Depending on the model, it may be necessary to remove the iPod/iPhone and select the album, artist, etc. on the iPod/iPhone.
- Operation results may vary depending on the iPod/iPhone models.
- Read the User Guide of the iPod/iPhone for the operating instructions.

Compatible iPod/iPhone

As of January 2012
Update your iPod/iPhone with the latest software before using this system.

iPod touch
1st, 2nd, 3rd and 4th generation

iPod nano
2nd, 3rd, 4th, 5th and 6th generation

iPod classic

iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

Charging an iPod/iPhone

An iPod/iPhone is charged automatically when connected to the system (even when the system is in standby mode).
- See the iPod/iPhone display for its battery charging status.
- Disconnect the iPod/iPhone if it is not used for an extended period of time after charging is complete.
- Charging stops when the battery is fully charged. The battery will deplete naturally.

Radio

30 FM and 15 AM stations can be preset.

Preparation
Press [RADIO] to select "FM" or "AM".

Automatic presetting

1 Press [RADIO MENU] to select "A.PRESET".

2 Press [◄, ►] to select "LOWEST" or "CURRENT" frequency.

3 Press [OK] to start presetting.
To cancel, press [■].

Manual tuning and presetting

1 Press [◄◄] or [►►] to tune in to the station.
To tune automatically, press and hold the button until the frequency starts changing quickly.

2 Press [PROGRAM].

3 Press the numeric buttons to select a preset number.
Do steps 1 through 3 again to preset more stations.
The new station replaces any station that occupies the same preset number.

Selecting a preset station

Press the numeric buttons, [I◄◄] or [►►I] (main unit: [I◄◄/◄◄] or [►►/►►I]) to select the preset station.

ENGLISH

Improving the sound quality

When "FM" is selected

1 Press [RADIO MENU] to select "FM MODE".

2 Press [◄, ►] to select "MONO" and then press [OK].
To cancel, select "STEREO".
"MONO" is also cancelled when you change the frequency.

To memorise the setting
Continue with steps 2 and 3 of "Manual tuning and presetting".

RDS broadcasting

This system can show the text data transmitted by the radio data system (RDS) available in some areas.

Press [DISPLAY].

PS	Station name
PTY	Program type
FREQ	Frequency

Note:
RDS may not be available if reception is poor.

AM allocation setting

By main unit only
This system can also receive AM broadcasts allocated in 10 kHz steps.

1 Press [RADIO] to select "FM" or "AM".

2 Press and hold [RADIO].

After a few seconds, the display panel shows the current minimum radio frequency. Release the button when the minimum frequency changes.
- To go back to the initial setting, do the above steps again.
- After you change the setting, preset frequencies are erased.

Clock and timers

Setting the clock

This is a 24-hour clock.

1 Press [CLOCK/TIMER] to select "CLOCK".

2 Within 10 seconds, press [▲, ▼] to set the time.

3 Press [OK].

Press [CLOCK/TIMER] to show the clock for a few seconds.

Note:
Reset the clock regularly to maintain accuracy.

Sleep timer

The sleep timer switches off the system after the set time.

Press [SLEEP] to select the setting (in minutes).
To cancel, select "OFF".

30MIN → 60MIN → 90MIN → 120MIN → OFF

To show the remaining time
Press [SLEEP].

Note:
- The sleep timer can be used together with the play timer.
- The sleep timer always comes first. Be sure not to set an overlap of timers.

Play timer

You can set the timer to come on at a certain time to wake you up.

Preparation
Set the clock.

1 Press [CLOCK/TIMER] to select "PLAY".

2 Within 8 seconds, press [▲, ▼] to set the start time.

3 Press [OK].

4 Do steps 2 and 3 again to set the end time.

To start the timer

1 Prepare the audio source you want to listen to and set the volume.

2 Press [, PLAY].
"PLAY" is shown.
To cancel, press [, PLAY] again.
The system must be switched off for the timer to operate.

To check the settings
Press [CLOCK/TIMER] to select "PLAY".

Note:
- The timer starts at a low volume and increases gradually to the preset level.
- The timer comes on at the set time every day if the timer is on.
- If you switch off the system and switch on again while a timer is in operation, the timer will not stop at the end time.

Sound effects

Changing the sound quality

1 Press [SOUND] to select a sound effect.

2 Press [◄, ►] to select the desired setting.

BASS	-4 to +4
TREBLE	
SURROUND	“ON SURROUND” or “OFF SURROUND”

By main unit only
Turn [BASS] or [TREBLE] to adjust the level.

Preset EQ

Press [PRESET EQ] to select a setting.

HEAVY	Adds punch to rock
SOFT	For background music
CLEAR	Clarifies higher frequencies
VOCAL	Adds gloss to vocal
FLAT	Cancels the sound effect

D.BASS

This function lets you enjoy a powerful bass effect.

Press [D.BASS] to select “ON D.BASS” or “OFF D.BASS”.

External equipment

USB

You can connect and play MP3 tracks from your USB device.
Do not use a USB extension cable. The system cannot recognise USB device connected through a cable.

1 Connect the USB device to the USB port.

2 Press [EXT-IN] to select “USB” and then press [►/II] to start playback.

Stop playback	Press [■]. “RESUME” is shown. Press [►/II] to continue playback from the start of the track. OR Press [■] two times to stop the playback fully.

For other operations, refer to “Disc”.

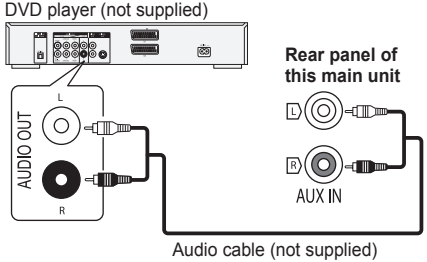
Compatible USB devices which are defined as mass storage class:
- USB devices that support bulk-only transfer.
- USB devices that support USB 2.0 full speed.

Note:
- Files are defined as tracks and folders are defined as albums.
- Track must have the extension “.mp3” or “.MP3”.
- This system can access up to:
  – 255 albums (including root folder)
  – 2500 tracks
  – 999 tracks in one album
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- NTFS file system is not supported (only FAT 12/16/32 file system is supported).
- Some files can fail to work because of the sector size.

Using the auxiliary input

You can connect a VCR, DVD player etc. and listen to the audio through this system.

Preparation
- Disconnect the AC mains lead.
- Switch off all equipment and read the appropriate operating instructions.



1 Connect the external equipment.

2 Press [EXT-IN] to select “AUX”.

3 Play the external equipment.

Note:
- Components and cables are sold separately.
- If you want to connect equipment other than those described, refer to the audio dealer.
- Sound distortion can occur when you use an adaptor.

Maintenance

To clean this system, wipe with a soft, dry cloth.
- Never use alcohol, paint thinner or benzine to clean this system.
- Before using chemically treated cloth, read the instructions that came with the cloth carefully.

ENGLISH

Troubleshooting

Before requesting service, make the following checks. If you are in doubt about some of the check points, or if the solutions indicated do not solve the problem, consult your dealer for instructions.

Common problems

No operations can be done with the remote control.
- Examine that the battery is installed correctly.

Sound is distorted or no sound.
- Adjust the volume of the system.
- Switch off the system, determine and correct the cause, then switch the system on again. It can be caused by straining of the speakers through excessive volume or power, and when using the system in a hot environment.

A "humming" sound can be heard during playback.
- An AC mains lead or fluorescent light is near the cables. Keep other appliances and cords away from the cables of this system.

Disc

Display not shown correctly.
Playback does not start.
- You have not put in the disc correctly. Put it in correctly.
- Disc is dirty. Clean the disc.
- Replace the disc if it is scratched, warped, or non-standard.
- There is condensation. Let the system dry for 1 to 2 hours.

Radio

A beat sound is heard.
- Switch off the TV or move it away from the system.

A low hum is heard during AM broadcasts.
- Move the antenna away from other cables and cords.

iPod/iPhone

You cannot switch on the iPod/iPhone.
- Examine that the battery of the iPod/iPhone is not depleted.
- Switch off the iPod/iPhone and the system before you connect the iPod/iPhone. Connect the iPod/iPhone and try again.

No sound.
- Switch off the iPod/iPhone and remove from the system. Connect the iPod/iPhone to the system and switch it on and play it again.

iPod/iPhone does not charge.
- Examine the connection.

USB

The USB device or the contents in it cannot be read.
- The format of the USB device or the contents in it is/are not compatible with the system.
- USB devices with storage capacity of more than 32 GB cannot work in some conditions.

Slow operation of the USB device.
- Large content size or large memory USB device takes longer time to read.

The elapsed time shown is different from the actual play time.
- Transfer the data to another USB device or backup the data and reformat the USB device.

Main unit displays

"--:--"
- You connected the AC mains lead for the first time or there was a power failure recently. Set the clock.

"ADJUST CLOCK"
- Clock is not set. Adjust the clock accordingly.

"ADJUST TIMER"
- Play timer is not set. Adjust the play timer accordingly.

"AUTO OFF"
- The unit has been left unused for about 30 minutes and will shut down in a minute. Press any button to cancel it.

"CHECKING CONNECTION"
- The unit is checking the connected iPod/iPhone. If this display keeps appearing, make sure that iPod/iPhone is inserted correctly and try again.

"ERROR"
- An incorrect operation was done. Read the instructions and try again.

"F61" or "F76"
- There is a power supply problem.

"IPOD OVER CURRENT ERROR" or "USB OVER CURRENT ERROR"
- The iPod/iPhone or USB device is drawing too much power. Remove the iPod/iPhone or USB device. Switch the system off and on again.

"NODEVICE"
- The iPod/iPhone or USB device is not connected. Examine the connection.

"NO DISC"
- You have not put in a disc or put in a disc that the system cannot play.

"NO PLAY"
- Examine the content. You can only play supported format.
- If there are more than 255 albums or folders (audio and non-audio), some of the MP3 files in these albums cannot be read and played. Transfer these music albums to another USB device. Alternatively, reformat the USB device and save these music albums prior to saving the other non-audio folders.

"NOT MP3/ERROR"
- An unsupported MP3 format. The system will skip that track and play the next one.

"NOT SUPPORTED"
- You have inserted an iPod/iPhone that cannot be played.
- Switch off the iPod/iPhone and the system before you connect the iPod/iPhone. Connect the iPod/iPhone and try again.

“PGM FULL”
- The number of programmed tracks is more than 24.

“READING”
- The unit is checking the disc and USB device information. After this display has disappeared, start operating.

“–VBR–”
- The system cannot show the remaining play time for variable bit rate (VBR) tracks.

Memory reset (initialisation)

Reset the memory when the following situations occur:
- There is no response when buttons are pressed.
- You want to clear and reset the memory contents.

1 **Disconnect the AC mains lead.**
Wait 3 minutes before you continue with step 2.

2 **While you press and hold [⏻/I] on the main unit, connect the AC mains lead again.**
“– – – – – – – –” is shown.

3 **Release [⏻/I].**
All the settings are set back to the factory preset.
It is necessary to set the memory items again.

Remote control code

When other Panasonic equipment responds to the remote control of this system, change the remote control code for this system.

To set the code to “REMOTE 2”

1 **Press and hold [CD] on the main unit and [2] on the remote control until “REMOTE 2” is shown.**

2 **Press and hold [OK] and [2] for a minimum of 4 seconds.**

To set the code to “REMOTE 1”

1 **Press and hold [CD] on the main unit and [1] on the remote control until “REMOTE 1” is shown.**

2 **Press and hold [OK] and [1] for a minimum of 4 seconds.**

Specifications

Amplifier section

RMS output power stereo mode
Front Ch (both ch driven)
60 W per channel (3 Ω), 1 kHz, 10% THD
Total RMS stereo mode power 120 W

Tuner section

Preset station FM 30 stations, AM 15 stations
Frequency modulation (FM)
Frequency range
87.50 MHz to 108.00 MHz (50 kHz step)
Antenna terminals 75 Ω (unbalanced)
Amplitude modulation (AM)
Frequency range 522 kHz to 1629 kHz (9 kHz step)
520 kHz to 1630 kHz (10 kHz step)

Terminals section

USB port
USB standard USB 2.0 full speed
Media file format support MP3 (*.mp3)
USB device file system FAT12, FAT16, FAT32
USB port power 500 mA (max)
Headphones jack
Terminal Stereo, 3.5 mm jack
AUX input (rear) RCA pin jack

Disc section

Disc played (8 cm or 12 cm)
CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)
Pick up
Wavelength 790 nm (CD)
Laser power CLASS 1
NORSK
Bølgelengde 790 nm (CD)
Laserstyrke Ingen farlig stråling sendes ut
Audio output (Disc)
Number of channels 2 ch (FL, FR)
FL = Front left channel
FR = Front right channel
* MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Speaker section

Type 3 way, 3 speaker system (bass reflex)
Speaker unit(s)
Woofer 14 cm cone type
Tweeter 1.9 cm soft dome type
Super tweeter 1.5 cm piezo type
Impedance 3 Ω
Output sound pressure 81 dB/W (1 m)
Frequency range 41 Hz to 43 kHz (–16 dB)
48 Hz to 36 kHz (–10 dB)
Dimensions (W x H x D) 161 mm x 238 mm x 262 mm
Mass 2.6 kg

General

Power supply AC 220 to 240 V, 50 Hz
Power consumption 40 W
Dimensions (W x H x D) 210 mm x 120 mm x 266 mm
Mass 3 kg
Operating temperature range 0°C to +40°C
Operating humidity range
35% to 80% RH (no condensation)

Power consumption in standby mode
0.4 W (approximate)

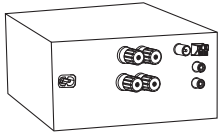
Note:
- Specifications are subject to change without notice. Mass and dimensions are approximate.
- Total harmonic distortion is measured by the digital spectrum analyzer.

Lleve a cabo los procedimientos con el control remoto. Usted también puede usar los botones de la unidad principal si son iguales.

Su sistema y las ilustraciones pueden diferir.

Estas instrucciones de funcionamiento son para el sistema siguiente.

Sistema	SC-PMX5
Unidad principal	SA-PMX5
Bocinas	SB-PMX5



Lado posterior del producto

Dentro del producto

Medidas de seguridad

ADVERTENCIA!

Unidad

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o daños en el producto,
  - No exponga esta unidad a la lluvia, humedad, goteo o salpicaduras.
  - No coloque objetos con líquidos como, por ejemplo, floreros, encima de esta unidad.
  - Utilice solamente los accesorios recomendados.
  - No retire las tapas.
  - No repare esta unidad usted mismo. Refiera el servicio a un personal de servicio cualificado.

¡PRECAUCIÓN!

Unidad

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o daños en el producto,
  - Para mantener bien ventilada esta unidad, no la instale ni ponga en un estante de libros, mueble empotrado u otro espacio de dimensiones reducidas.
  - No obstruya las aberturas de ventilación de la unidad con periódicos, manteles, cortinas u objetos similares.
  - No coloque objetos con llama descubierta, una vela por ejemplo, encima de esta unidad.
- Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada en climas moderados.
- Instale esta unidad de manera que el cable de alimentación de CA se pueda desenchufar desde el tomacorriente inmediatamente si ocurre un problema.
- Esta unidad puede tener interferencias causadas por teléfonos móviles durante su utilización. Si ocurren tales interferencias, aumente la separación entre esta unidad y el teléfono móvil.
- Esta unidad utiliza un láser. El usar los controles, hacer los reglajes o los pasos requeridos en forma diversa de la aquí expuesta puede redundar en exposición peligrosa a la radiación.

Pila

- No desarme o provoque un cortocircuito con la pila.
- No intente recargar una pila alcalina o de manganeso.
- No use una pila cuya cubierta haya sido arrancada.
- No caliente o exponga a las llamas.
- No deje la(s) pila(s) en un automóvil expuesto a luz solar directa durante un largo período de tiempo con las puertas y ventanas cerradas.
- Saque la pila si no va a usar el control remoto durante un período prolongado. Guárdelas en un lugar fresco y oscuro.
- Hay peligro de explosión si se sustituye incorrectamente la pila. Sólo sustituya con el tipo recomendado por el fabricante.
- Al desechar las pilas, comuníquese con sus autoridades locales o con su distribuidor y pregunte sobre el método correcto de eliminación.

– Si ve este símbolo –

Información sobre la eliminación en otros países no pertenecientes a la Unión Europea

Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea.
Si desea desechar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le informen sobre el método correcto de eliminación.

Índice

Medidas de seguridad..... 2
Accesorios suministrados..... 3
Cómo preparar el control remoto 3
Colocación de las bocinas 4
Cómo realizar las conexiones..... 4
Visión general de los controles 5
Disco..... 6
Cómo usar un iPod/iPhone..... 7
Radio..... 7
Reloj y temporizadores..... 8
Efectos de sonido..... 9
Equipo externo 9
Mantenimiento 9
Solución de problemas..... 10
Especificaciones 11

Tecnología de codificación de audio MPEG de Layer-3 con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

Made for iPod iPhone

"Made for iPod" y "Made for iPhone" significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente al iPod o al iPhone, respectivamente, y que ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con las normas de desempeño de Apple.

Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento con las normas de seguridad y las normas de regulación.

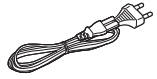
Por favor tome en cuenta que el uso de este accesorio con un iPod o con un iPhone podría afectar el rendimiento de la funcionalidad inalámbrica.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, y iPod touch son marcas registradas de Apple Inc., registrada en los EE.UU. y otros países.

Accesorios suministrados

Verifique e identifique los accesorios suministrados.

1 x Cable de alimentaciónde CA

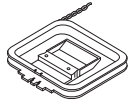


1 x Control remoto (N2QAYB000640)

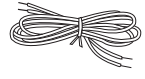
1 x Antena interior de FM

1 x Pila del control remoto

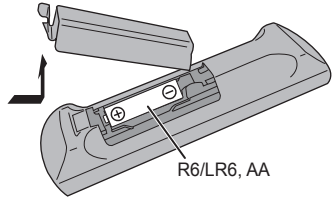
1 x Antena de cuadro de AM



2 x Cables de la bocina



Cómo preparar el control remoto



Use una pila alcalina o de manganeso.

Instale la pila de modo que los polos (+ y –) queden alineados con los del control remoto.

Apunte el control remoto al sensor del control remoto, lejos de obstáculos, dentro de un rango máximo de 7 m directamente al frente de la unidad principal.

ESPAÑOL

Colocación de las bocinas

Coloque las bocinas de manera tal que la bocina para agudos quede sobre el lateral interior.
Para evitar daños a las bocinas, no toque los conos de las bocinas si retira las redes.

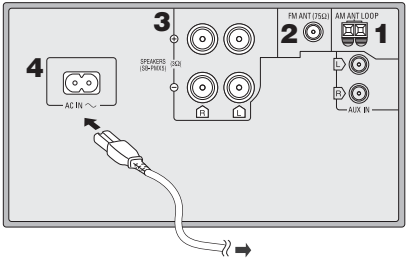
Utilice solamente las bocinas suministradas.
La combinación de la unidad principal y de las bocinas proporciona el mejor sonido. Puede dañar el sistema y disminuir la calidad del sonido si usa otras bocinas.

Nota:
- Mantenga sus bocinas a más de 10 mm de la unidad principal para que haya ventilación.
- Coloque las bocinas sobre una superficie plana segura.
- Estas bocinas no disponen de blindaje magnético. No las ponga cerca de televisores, computadores personales y otros equipos a los que afecte fácilmente el magnetismo.
- Realizar la reproducción a altos niveles durante un período prolongado puede provocar daños al sistema y reducir la vida útil del sistema.
- Baje el volumen en las siguientes condiciones para evitar daños:
  – Cuando reproduzca sonido distorsionado.
  – Cuando ajuste la calidad del sonido.

¡PRECAUCIÓN!
- **Use las bocinas sólo con el sistema recomendado. De lo contrario, puede provocar daños al amplificador y las bocinas y provocar un incendio. Consulte a un técnico de servicio especializado si se ha producido algún daño o si se ha producido un cambio repentino en su funcionamiento.**
- **Lleve a cabo los procedimientos incluidos en estas instrucciones cuando instale las bocinas.**

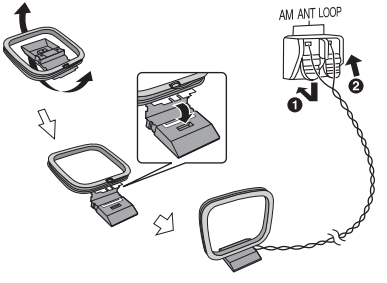
Cómo realizar las conexiones

Cómo ahorrar energía
El sistema consume aproximadamente 0.4 W cuando está en modo de espera. Desconecte la fuente de alimentación cuando no use el sistema.
Se perderán algunas configuraciones cuando desconecte el sistema. Tendrá que configurarlas nuevamente.

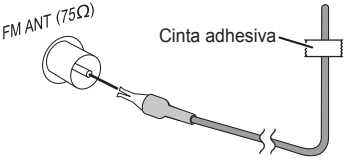


Al enchufe de conexión a la red de CA

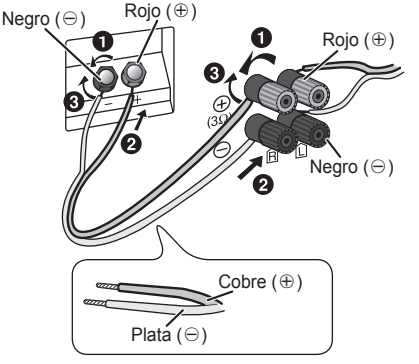
1 Conecte la antena de cuadro AM.
Ponga la antena en posición vertical sobre su base hasta que haga clic.



2 Conecte la antena interior FM.
Coloque la antena donde la recepción sea la mejor.



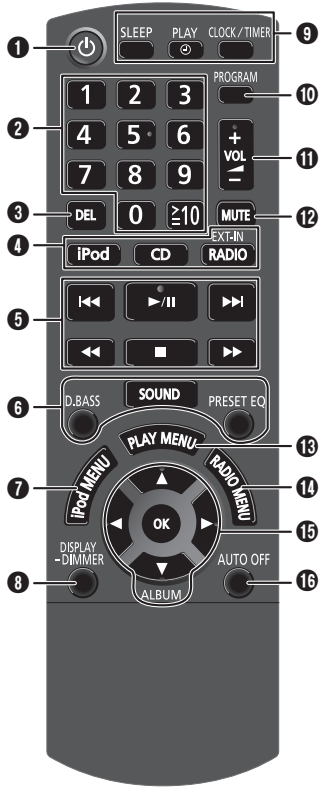
3 Conecte las bocinas.



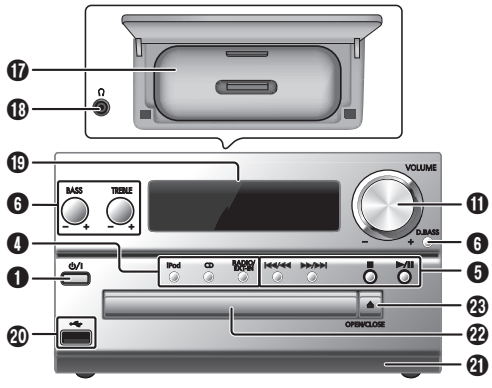
Tenga cuidado de no cortocircuitar ni invertir la polaridad de los cables de las bocinas, ya que pueden dañarse.

4 Conecte el cable de alimentación de CA.
No use un cable de alimentación de CA de otro equipo.

Visión general de los controles



Vista superior



❶ **Interruptor de alimentación en espera/conectada [⏻], [⏻/I]**
Pulse este interruptor para cambiar del modo de alimentación conectada al modo de alimentación en espera o viceversa. En el modo de alimentación en espera, la unidad consume una pequeña cantidad de corriente.

❷ Botones numéricos [1 a 9, 0, ≧10]
Para configurar un número de dos dígitos
Ejemplo: 16: [≧10] → [1] → [6]

❸ Borre una pista programada

❹ Seleccionar la fuente de audio

❺ Control de reproducción básica

❻ Seleccionar los efectos de sonido

❼ Ver el menú del iPod

❽ Vea la información del contenido
Disminuir el brillo del panel de visualización
Pulse y mantenga pulsado el botón para usar esta función.
Para cancelar, pulse y mantenga pulsado el botón nuevamente.

❾ Funcionamiento del reloj y del temporizador

❿ Configure la función programa

⓫ Ajustar el volumen del sistema

⓬ **Desactivar el sonido del sistema**
Pulse el botón nuevamente para cancelar.
"MUTE" también se cancela cuando usted ajusta el volumen o cuando apaga el sistema.

⓭ Configurar el ítem del menú de reproducción

⓮ Configurar el ítem del menú de radio

⓯ Seleccionar la opción

⓰ **Apagar automáticamente el sistema**
Esta función apaga el sistema (excepto cuando está en fuente de radio) si no utiliza el sistema durante aproximadamente 30 minutos.
Para cancelar, pulse el botón nuevamente.

⓱ Base de acoplamiento par iPod/iPhone

⓲ **Toma de audífonos (🎧)**
- Tipo de clavija: estéreo de Ø 3.5 mm (no suministrada)
- Procure evitar utilizarlos mucho rato con el fin de evitar lesiones auditivas.
- La presión excesiva de los auriculares puede causar pérdida de audición.
- Escuchar a todo volumen durante períodos prolongados podría dañar los oídos del usuario.
- Asegúrese de usar los audífonos o auriculares suministrados o recomendados.

⓳ Panel de visualización

⓴ Puerto USB (•⇨)

㉑ Sensor del control remoto

㉒ Bandeja de disco

㉓ Abrir o cerrar la bandeja del disco

Disco

Cómo reproducir disco

1 Pulse [⏏, OPEN/CLOSE] en la unidad principal para abrir la bandeja del disco.
Coloque un disco con la etiqueta hacia arriba.
Pulse [⏏, OPEN/CLOSE] nuevamente para cerrar la bandeja del disco.

2 Pulse [CD] y después pulse [►/II] para iniciar la reproducción.

Detener reproducción	Pulse [■].
Pausar la reproducción	Pulse [►/II]. Pulse nuevamente para continuar la reproducción.
Saltar álbum (MP3)	Pulse [▲, ▼].
Saltar pista	Pulse [I◄◄] o [►►I] (unidad principal: [I◄◄/◄◄] o [►►/►►I]).
Buscar por pista	Pulse y mantenga pulsado [◄◄] o [►►] (unidad principal: [I◄◄/◄◄] o [►►/►►I]).

Ver información disponible

Puede ver la información disponible en el panel de la pantalla.

Pulse [DISPLAY].

(MP3)

♪ : Pista
🗀 : Álbum
TAG : Etiquetas ID3

Nota:
- Caracteres máximos que se pueden mostrar: aproximadamente 32
- Este sistema es compatible con las etiquetas ID3 (versión 1.0, 1.1 y 2.3).
- La información de texto que el sistema no soporta puede mostrarse de modo distinto.

Menú de reproducción

1 Pulse [PLAY MENU] para seleccionar "PLAYMODE" o "REPEAT".

2 Pulse [◄, ►] y después pulse [OK] para seleccionar el modo deseado.

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Reproducir todas las pistas.
1-TRACK 1TR	Reproducir una pista seleccionada del disco. Pulse los botones numéricos para seleccionar la pista.
1-ALBUM 1ALBUM (MP3)	Reproducir un álbum seleccionado del disco. Pulse [▲, ▼] para seleccionar el álbum.
RANDOM RND	Reproduce un disco aleatoriamente.
1- ALBUM RANDOM 1ALBUM RND (MP3)	Reproducir todas las pistas de un álbum seleccionado aleatoriamente. Pulse [▲, ▼] para seleccionar el álbum.
REPEAT	
ON REPEAT ↻	Repetir la reproducción.
OFF REPEAT	Cancelar la reproducción repetida.

Nota:
- Durante la reproducción aleatoria, no se puede saltar a pistas que ya han sido reproducidas o pulsar los botones numéricos.
- La función del modo de reproducción no funciona con "Reproducción de programa".
- La configuración vuelve al "OFF PLAYMODE" predeterminado cuando usted abre la bandeja del disco.

Reproducción de programa

Esta función le permite programar hasta 24 pistas.

(CD)

1 Pulse [PROGRAM] en el modo detenido.
Se visualiza "PGM".

2 Pulse los botones numéricos para seleccionar la pista deseada.
Realice este paso nuevamente para programar otras pistas.

3 Pulse [►/II] para iniciar la reproducción.

(MP3)

1 Pulse [PROGRAM] en el modo detenido.
Se visualiza "PGM".

2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el álbum deseado.

3 Pulse [►►I] y después pulse los botones numéricos para seleccionar la pista deseada.

4 Pulse [OK].
Realice los pasos 2 al 4 nuevamente para programar otras pistas.

5 Pulse [►/II] para iniciar la reproducción.

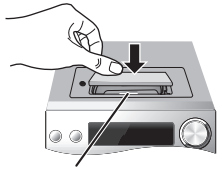
Cancelar el modo de programación	Pulse [PROGRAM] en el modo detenido.
Verificar el contenido del programa	Pulse [I◄◄] o [►►I] cuando se muestre "PGM" en el modo de detenido.
Borrar la última pista	Pulse [DEL] en el modo detenido.
Borrar todas las pistas programadas	Pulse [■] en el modo detenido. Se visualiza "CLR ALL". Dentro de 5 segundos, pulse [■] nuevamente.

Nota:
La memoria del programa se borra cuando se abre la bandeja de disco.

Nota sobre el disco

- Este sistema puede reproducir CD-R/RW con contenido formato CD-DA o MP3.
- Algunos CD-R/RW no se pueden reproducir debido a la condición de la grabación.
- Los archivos MP3 se definen como pistas y las carpetas como álbumes.
- Este sistema puede acceder hasta:
  – CD-DA: 99 pistas
  – MP3: 999 pistas, 255 álbumes (incluye la carpeta raíz) y 20 sesiones
- Los discos deben cumplir con la norma ISO9660 nivel 1 ó 2 (excepto para los formatos extendidos).
- Las grabaciones no se reproducirán necesariamente en el orden de grabación.

Cómo usar un iPod/iPhone



Conector

1 Pulse para abrir la cubierta e introduzca una adaptador de acoplamiento compatible.

2 Conecte el iPod/iPhone con firmeza.
Asegúrese de sacar el iPod/iPhone de su estuche.
Asegúrese de alinear su iPod/iPhone con el conector cuando realice la inserción.
Use un adaptador de base de acoplamiento compatible.
Si no se encuentra disponible un adaptador de base de acoplamiento, inserte y retire el iPod/iPhone con cuidado.

3 Pulse [iPod] y después pulse [►/II] para iniciar la reproducción.

Pausar la reproducción	Pulse [►/II] o [■].
Saltar pista	Pulse [I◄◄] o [►►I] (unidad principal: [I◄◄/◄◄] o [►►/►►I]).
Buscar la pista actual	Pulse y mantenga pulsado [◄◄] o [►►] (unidad principal: [I◄◄/◄◄] o [►►/►►I]).
Ver el menú del iPod	Pulse [iPod MENU].
Seleccionar un elemento	Pulse [▲, ▼] y después pulse [OK].

Nota:
- Dependiendo del modelo, podría requerirse quitar el iPod/iPhone y elegir el álbum, artista, etc. en el iPod/iPhone.
- El funcionamiento podría variar dependiendo de los modelos de iPod/iPhone.
- Lea el Manual del Usuario del iPod/iPhone para instrucciones de su funcionamiento.

Compatible con el iPod/iPhone

A partir de enero de 2012
Actualice su iPod/iPhone con el software más reciente antes de usar este sistema.

iPod touch
1ª, 2ª, 3ª y 4ª generación

iPod nano
2ª, 3ª, 4ª, 5ª y 6ª generación

iPod classic

iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

Cómo cargar un iPod/iPhone

El iPod/iPhone se carga automáticamente cuando está conectado al sistema (incluso cuando el sistema está en modo de alimentación en espera).
- Consulte la pantalla del iPod/iPhone para verificar el estado de carga de su batería.
- Desconecte el iPod/iPhone si no se utiliza durante un periodo de tiempo largo después que se hubiera completado la carga.
- La carga se detiene cuando la batería está completamente cargada. La batería se agotará de forma natural.

Radio

Se pueden preconfigurar 30 emisoras de FM y 15 de AM.

Preparación
Pulse [RADIO] para seleccionar "FM" o "AM".

Preconfiguración automática

1 Pulse [RADIO MENU] para seleccionar "A.PRESET".

2 Pulse [◄, ►] para seleccionar la frecuencia "LOWEST" (más baja) o "CURRENT" (actual).

3 Pulse [OK] para iniciar la preconfiguración.
Para cancelar, pulse [■].

Sintonización y preconfiguración manual

1 Pulse [◄◄] o [►►] para sintonizar la estación.
Para sintonizar automáticamente, pulse y mantenga pulsado el botón hasta que la frecuencia comience a cambiar rápidamente.

2 Pulse [PROGRAM].

3 Pulse los botones numéricos para seleccionar un número preconfigurado.
Realice los pasos 1 al 3 nuevamente para preconfigurar más estaciones.
La estación más reciente reemplazará cualquier estación que ocupe el mismo número preconfigurado.

Selección de una emisora preconfigurada

Pulse los botones numéricos, [I◄◄] o [►►I] (unidad principal: [I◄◄/◄◄] o [►►/►►I]) para seleccionar la estación preconfigurada.

ESPAÑOL

Cómo mejorar la calidad del sonido

Cuando se haya seleccionado "FM"

1 Pulse [RADIO MENU] para seleccionar "FM MODE".

2 Pulse [◄, ►] para seleccionar "MONO" y después pulse [OK].
Para cancelar, seleccione "STEREO".
"MONO" tambien se cancela cuando cambia la frecuencia.

Para memorizar las configuraciones
Continúe con los pasos 2 y 3 de "Sintonización y preconfiguración manual".

Sistema de emisión RDS

El sistema puede mostrar los datos de texto transmitido mediante el sistema de radiodifusión de datos (RDS) disponible en algunas áreas.

Pulse [DISPLAY].

PS	Nombre de la estación
PTY	Tipo de programa
FREQ	Frecuencia

Nota:
El sistema RDS puede no estar disponible si la recepción no es buena.

Configuración de asignación de AM

Unidad principal solamente
Este sistema también puede recibir emisiones de AM asignadas en pasos de 10 kHz.

1 Pulse [RADIO] para seleccionar "FM" o "AM".

2 Pulse y mantenga pulsado [RADIO].

Al cabo de unos cuantos segundos, el panel de visualización mostrará la frecuencia de radio mínima actual. Suelte el botón cuando la frecuencia mínima cambie.

- Para regresar a la configuración inicial, realice los pasos anteriores nuevamente.
- Después de que cambie la configuración, las frecuencias preconfiguradas se borrarán.

Reloj y temporizadores

Configuración de la hora

Este es un reloj con un sistema de 24 horas.

1 Pulse [CLOCK/TIMER] para seleccionar "CLOCK".

2 Dentro de 10 segundos, pulse [▲, ▼] para configurar la hora.

3 Pulse [OK].

Pulse [CLOCK/TIMER] para visualizar el reloj durante unos segundos.

Nota:
Vuelva a poner en hora el reloj frecuentemente para mantener su exactitud.

Temporizador de apagado automático

El temporizador de apagado automático apagará el sistema después de la hora configurada.

Pulse [SLEEP] para seleccionar la configuración (en minutos).
Para cancelar, seleccione "OFF".

30MIN → 60MIN → 90MIN → 120MIN → OFF

Para visualizar el tiempo restante
Pulse [SLEEP].

Nota:
- El temporizador de apagado automático se puede utilizar en conjunto con el temporizador de reproducción.
- El temporizador de apagado automático siempre tiene prioridad. Asegúrese de no configurar horas superpuestas.

Temporizador de reproducción

Puede configurar el temporizador para activarse a una hora determinada y despertarle.

Preparación
Configure el reloj.

1 Pulse [CLOCK/TIMER] para seleccionar "PLAY".

2 Dentro de 8 segundos, pulse [▲, ▼] para configurar la hora de inicio.

3 Pulse [OK].

4 Repita los pasos 2 y 3 para configurar la hora de finalización.

Para iniciar el temporizador

1 Prepare la fuente de audio que desea escuchar y configure el volumen.

2 Pulse [, PLAY].
Se visualiza "PLAY".
Para cancelar, pulse [, PLAY] nuevamente.
La sistema debe estar apagado para que el temporizador funcione.

Para revisar las configuraciones
Pulse [CLOCK/TIMER] para seleccionar "PLAY".

Nota:
- El temporizador iniciará con un volumen bajo y aumentará gradualmente hasta el nivel preconfigurado.
- Si el temporizador está activo, se encenderá todos los días a la hora configurada.
- Si apaga el sistema y lo vuelve a encender mientras está funcionando el temporizador, el temporizador no terminará a la hora final.

Efectos de sonido

Cómo cambiar la calidad del sonido

1 Pulse [SOUND] para seleccionar un efecto de sonido.

2 Pulse [◄, ►] para seleccionar la configuración deseada.

BASS	-4 a +4
TREBLE	
SURROUND	"ON SURROUND" o "OFF SURROUND"

Unidad principal solamente
Encienda [BASS] o [TREBLE] para ajustar el nivel.

Ecualizador preconfigurado (Preset EQ)

Pulse [PRESET EQ] para seleccionar una configuración.

HEAVY	Añade potencia al rock
SOFT	Para música de fondo
CLEAR	Aporta nitidez a las frecuencias superiores
VOCAL	Añade brillo a las voces
FLAT	Cancela los efectos de sonido

D.BASS

Esta función le permite disfrutar de un potente efecto de graves.

Pulse [D.BASS] para seleccionar "ON D.BASS" o "OFF D.BASS".

Equipo externo

USB

Usted puede conectar y reproducir pistas MP3 desde su dispositivo USB.
No use un cable de extension USB. El sistema no puede reconocer el dispositivo USB conectado a través de un cable.

1 Conecte el dispositivo USB al puerto USB.

2 Pulse [EXT-IN] para seleccionar "USB" y después pulse [►/II] para iniciar la reproducción.

Detener reproducción	Pulse [■]. Se visualiza "RESUME". Pulse [►/II] para continuar la reproducción desde el principio de la pista. O Pulse [■] dos veces para detener totalmente la reproducción.

Para otras operaciones, refiérase a "Disco".

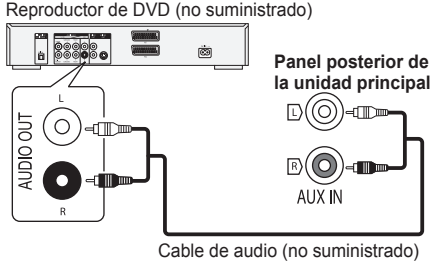
Compatible con dispositivos USB definidos como tipo de almacenamiento masivo:
- Dispositivos USB que soportan sólo transferencia en masa.
- Dispositivos USB que soportan una velocidad total USB 2.0.

Nota:
- Los archivos se definen como pistas y las carpetas como álbumes.
- La pista debe tener la extensión ".mp3" o ".MP3".
- Este sistema puede acceder hasta:
  – 255 álbumes (incluye la carpeta raíz)
  – 2500 pistas
  – 999 pistas en un álbum
- CBI (en inglés, Control/Bulk/Interrupt) no es soportado.
- El sistema de archivos NTFS no es soportado (sólo se soporta el sistema de archivos FAT 12/16/32).
- Algunos archivos pueden fallar debido al tamaño del sector.

Cómo usar la entrada auxiliar

Puede conectar un reproductor de video, reproductor de DVD, etc. y escuchar el audio a través de este sistema.

Preparación
- Desconecte el cable de alimentación de CA.
- Apague todos los equipos y lea las instrucciones operativas adecuadas.



1 Conecte el equipo externo.

2 Pulse [EXT-IN] para seleccionar "AUX".

3 Reproduzca desde el equipo externo.

Nota:
- Los componentes y los cables se venden por separado.
- Si desea conectar otro equipo que no sean los mencionados anteriormente, consulte su distribuidor de equipos de audio.
- Puede ocurrir distorsión en el sonido cuando usa un adaptador.

Mantenimiento

Utilice un paño suave y seco para limpiar este sistema.
- Nunca utilice alcohol, diluyente de pintura ni gasolina para limpiar este sistema.
- Antes de utilizar un paño impregnado químicamente, lea con atención las instrucciones suministradas con el mismo.

ESPAÑOL

Solución de problemas

Antes de solicitar el servicio de reparaciones haga las comprobaciones indicadas a continuación. Si tiene alguna duda acerca de algunos de los puntos de comprobación, o si los indicados no resuelven el problema, consulte a su distribuidor para obtener instrucciones.

ESPAÑOL

Problemas comunes

No se pueden realizar operaciones con el control remoto.
- Verifique si la pila está instalada correctamente.

El sonido está distorsionado o no hay sonido.
- Ajuste el volumen del sistema.
- Apague el sistema, determine y corrija la causa, luego encienda nuevamente el sistema. La causa puede ser el esfuerzo de las bocinas debido a una potencia o a un volumen excesivo, y la utilización sistema en un ambiente donde hace calor.

Se oye ruido de zumbido durante la reproducción.
- Un cable de alimentacion de CA o luz fluorescente está cerca de los cables. Mantenga otros aparatos y cables alejados de este sistema.

Disco

Pantalla no visualizada correctamente.
No se inicia la reproducción.
- No introdujo el disco correctamente. Introdúzcalo correctamente.
- El disco está sucio. Limpie el disco.
- Reemplace el disco si está rayado, deformado o no es un disco convencional.
- Hay condensación. Deje que el sistema se seque durante 1 a 2 horas.

Radio

Se oye un sonido rítmico.
- Apague el televisor o sepárelo del sistema.

Se oye un leve zumbido durante las emisiones de AM.
- Aleje la antena de otros cables y conductores.

iPod/iPhone

No puede encender el iPod/iPhone.
- Verifique que la batería del iPod/iPhone no esté descargada.
- Apague el iPod/iPhone y el sistema, antes de conectar el iPod/iPhone. Conecte el iPod/iPhone e intente de nuevo.

No hay sonido.
- Apague el iPod/iPhone y sepárelo del sistema. Conecte el iPod/iPhone al sistema, enciéndalo y realice la reproducción nuevamente.

El iPod/iPhone no se carga.
- Compruebe la conexion.

USB

No es posible leer el dispositivo USB o el contenido del mismo.
- El formato del dispositivo USB o el contenido del mismo no es compatible con el sistema.
- Los dispositivos USB con una capacidad superior a los 32 GB no funcionarán en algunos casos.

Funcionamiento lento del dispositivo USB.
- El tamaño del contenido es muy grande o el dispositivo USB tarda más en leer.

El tiempo transcurrido que se muestra es diferente del tiempo de reproducción real.
- Transfiera los datos a otro dispositivo USB o haga una copia de respaldo de los datos y vuelva a formatear el dispositivo USB.

Pantalla de la unidad principal

"--:--"
- Conectó el cable de alimentación de CA por primera vez o se quedó sin energía eléctrica recientemente. Configure el reloj.

"ADJUST CLOCK"
- El reloj no está configurado. Ajuste el reloj correctamente.

"ADJUST TIMER"
- El temporizador de reproducción no está configurado. Ajuste el temporizador de reproducción correctamente.

"AUTO OFF"
- La unidad ha quedado sin uso durante alrededor de 30 minutos y se apagará en un minuto. Pulse cualquier botón para cancelarlo.

"CHECKING CONNECTION"
- La unidad está verificando el iPod/iPhone conectado. Si continúa apareciendo esta pantalla, asegúrese de que el iPod/iPhone este correctamente insertado e intente nuevamente.

"ERROR"
- Se realizó una operación incorrecta. Lea las instrucciones e inténtelo de nuevo.

"F61" o "F76"
- Hay un problema de suministro de corriente.

"IPOD OVER CURRENT ERROR" o "USB OVER CURRENT ERROR"
- El iPod/iPhone o el dispositivo USB absorbe demasiada potencia. Retire el iPod/iPhone o el dispositivo USB. Apague el sistema y vuelva a encenderlo.

"NODEVICE"
- El iPod/iPhone o el dispositivo USB no está conectado. Compruebe la conexion.

"NO DISC"
- Usted no ha introducido un disco o ha introducido un disco que el sistema no puede reproducir.

"NO PLAY"
- Compruebe el contenido. Sólo puede reproducir formato con soportado.
- Si hay más de 255 álbumes o carpetas (audio y no audio), algunos de los archivos MP3 en estos álbumes no podrán leerse o reproducirse. Transfiera estos álbumes musicales a otro dispositivo USB. O bien, vuelva a formatear el dispositivo USB y guarde estos álbumes musicales antes de guardar otras carpetas que no sean de audio.

"NOT MP3/ERROR"
- Un formato MP3 incompatible. El sistema saltará esa pista y reproducirá la siguiente.

"NOT SUPPORTED"
- Usted ha introducido un iPod/iPhone que no puede reproducirse.
- Apague el iPod/iPhone y el sistema, antes de conectar el iPod/iPhone. Conecte el iPod/iPhone e intente de nuevo.

“PGM FULL”
• La cantidad de pistas programadas sobrepasa las 24.

“READING”
• La unidad está verificando la información del dispositivo USB y del disco. Luego de que desaparezca esta pantalla, comience el funcionamiento.

“–VBR–”
• El sistema no puede visualizar el tiempo de reproducción restante para las pistas con velocidad de bits variable (VBR).

Restablecer memoria (inicialización)

Restablezca la memoria cuando ocurren las siguientes situaciones:
• Los botones no funcionan.
• Usted desea borrar y restablecer el contenido de la memoria.

1 **Desconecte el cable de alimentación de CA.**
Espere 3 minutos antes de continuar con el paso 2.

2 **Mientras pulsa y mantiene pulsado [⏻/I] en la unidad principal, conecte el cable de la fuente de alimentación nuevamente.**
Se visualiza “– – – – – – – –”.

3 **Suelte [⏻/I].**
Todas las configuraciones se reponen a los valores predeterminados.
Es necesario configurar los elementos de la memoria nuevamente.

Código del control remoto

Cuando otro equipo Panasonic responda al control remoto de este sistema, cambie el código del control remoto de este sistema.

Para configurar el código en “REMOTE 2”

1 **Pulse y mantenga pulsado [CD] en la unidad principal y [2] en el control remoto hasta que aparezca “REMOTE 2”.**

2 **Pulse y mantenga pulsado [OK] y [2] durante al menos 4 segundos.**

Para configurar el código en “REMOTE 1”

1 **Pulse y mantenga pulsado [CD] en la unidad principal y [1] en el control remoto hasta que aparezca “REMOTE 1”.**

2 **Pulse y mantenga pulsado [OK] y [1] durante al menos 4 segundos.**

Especificaciones

Sección del amplificador

Potencia de salida RMS en modo estéreo
Canal frontal (ambos canales controlados)
60 W por canal (3 Ω), 1 kHz, 10% THD
Potencia total RMS en modo estéreo 120 W

Sección del sintonizador

Emisoras preconfiguradas 30 emisoras de FM
15 emisoras de AM
Frecuencia modulada (FM)
Gama de frecuencias
87.50 MHz a 108.00 MHz (en pasos de 50 kHz)
Terminales de la antena 75 Ω (desequilibrado)
Amplitud modulada (AM)
Gama de frecuencias
522 kHz a 1629 kHz (en pasos de 9 kHz)
520 kHz a 1630 kHz (en pasos de 10 kHz)

Sección de terminales

Puerto USB
USB Estándar USB 2.0 velocidad total
Compatibilidad con formato de archivos de medios
MP3 (*.mp3)
Sistema de archivo de dispositivo USB
FAT12, FAT16, FAT32
Energía puerto USB 500 mA (máx.)
Toma de audífonos
Terminal Estéreo, toma de 3.5 mm
Entrada AUX (posterior) Clavija jack RCA

Sección de discos compactos

Discos reproducidos (8 cm o 12 cm)
CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)
Lector
Longitud de onda 790 nm (CD)
Potencia de láser CLASS 1
Salida de audio (Disco)
Número de canales 2 canales (FL, FR)
FL = Canal frontal izquierdo
FR = Canal frontal derecho
* MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Sección de bocinas

Tipo Sistema de 3 bocina de 3 vía (reflejo de sonidos graves)
Bocina(s)
Bocina para graves Tipo cónico de 14 cm
Bocina para agudos Tipo cónico, suave de 1.9 cm
Súper bocina para agudos Tipo piezo de 1.5 cm
Impedancia 3 Ω
Presión acústica de salida 81 dB/W (1 m)
Gama de frecuencias 41 Hz a 43 kHz (–16 dB)
48 Hz a 36 kHz (–10 dB)
Dimensiones (An x Al x Prf)
161 mm x 238 mm x 262 mm
Masa 2.6 kg

Generalidades

Fuente de alimentación CA 220 a 240 V, 50 Hz
Consumo de energía 40 W
Dimensiones (An x Al x Prf)
210 mm x 120 mm x 266 mm
Masa 3 kg
Gama de temperaturas de funcionamiento
0°C a +40°C
Gama de humedades de funcionamiento
35% a 80% humedad relativa (sin condensación)

Consumo en el modo de espera 0.4 W (aproximado)

Nota:
• Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
La masa y las dimensiones son aproximados.
• La distorsión armónica total se mide con el analizador de espectro digital.

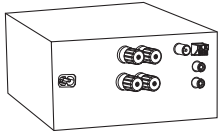
ESPAÑOL

Opisane procedury należy wykonać za pomocą pilota zdalnego sterowania. Można również użyć przycisków na panelu przednim urządzenia, jeśli są identyczne.

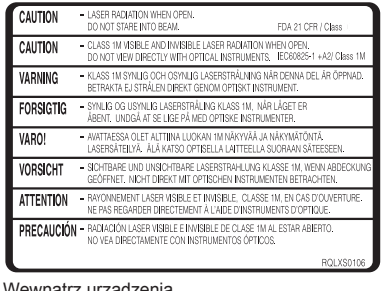
Zakupione urządzenie może różnić się od przedstawionego na ilustracjach.

Niniejsza instrukcja obsługi ma zastosowanie do następującego zestawu.

Zestaw	SC-PMX5
Urządzenie główne	SA-PMX5
Głośniki	SB-PMX5



Ściana tylna urządzenia



Wewnątrz urządzenia

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
  - Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kapanie lub zachlapanie.
  - Na urządzeniu nie należy umieszczać żadnych przedmiotów napełnionych płynami, np. dzbanków.
  - Należy stosować tylko zalecane akcesoria.
  - Nie zdejmować pokrywy.
  - Użytkownik nie powinien podejmować się naprawy urządzenia na własną rękę. Serwis należy zlecić w autoryzowanym punkcie serwisowym.

UWAGA!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
  - Niniejszego urządzenia nie należy instalować lub umieszczać w biblioteczce, wbudowanej szafce lub innej ograniczonej przestrzeni. Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.
  - Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami i podobnymi przedmiotami.
  - Nie umieszczać na urządzeniu źródeł otwartego ognia, jak np. zapalone świece.
- Urządzenie jest przeznaczone do używania w klimacie umiarkowanym.
- Urządzenie należy zamontować w taki sposób, aby w przypadku konieczności odłączenia zasilania możliwe było niezwłoczne wyjęcie wtyczki z gniazda zasilania.
- To urządzenie może odbierać zakłócenia wywołane użyciem telefonu komórkowego. Jeżeli takie zakłócenia wystąpią, wskazane jest zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a telefonem komórkowym.
- Urządzenie wykorzystuje promień lasera. Sterowanie, regulacje lub postępowanie w sposób tutaj nie określony grozi niebezpiecznym naświetleniem promieniami lasera.

Bateria

- Nie wolno zwierać biegunów baterii ani jej rozbierać.
- Nie ładować baterii alkalicznych ani manganowych.
- Nie wolno używać baterii, z których została zdjęta warstwa ochronna.
- Nie zbliżać baterii do źródeł ciepła lub ognia.
- Baterii nie należy pozostawiać przez dłuższy czas, w pojeździe z zamkniętymi drzwiami i oknami, narażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Jeśli pilot ma nie być używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię. Przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.
- Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku, gdy baterie zostaną nieprawidłowo założone. Baterie należy wymieniać na takie same lub na baterie równorzędnego typu, zalecane przez producenta.
- Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować. Właściwą metodę powinny wskazać władze lokalne.

Spis treści

Środki ostrożności 2
Dostarczone wyposażenie 3
Przygotowanie pilota zdalnego sterowania 3
Rozmieszczenie głośników 4
Podłączenie 4
Opis elementów sterowania 5
Płyty kompaktowe 6
Korzystanie z iPod'a/iPhone'a 7
Radio 7
Zegar i timer 8
Efekty dźwiękowe 9
Urządzenia zewnętrzne 9
Konserwacja 9
Rozwiązywanie problemów 10
Dane techniczne 11

Informacja dla użytkowników o gromadzeniu i pozbywaniu się zużytych urządzeń i baterii

Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi.
W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego oraz postanowieniami Dyrektyw 2002/96/WE i 2006/66/WE.
Prawidłowe pozbywanie się w/w produktów i baterii pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego, który towarzyszy niewłaściwej gospodarce odpadami. Więcej informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych produktów i baterii można otrzymać od władz lokalnych, miejscowego przedsiębiorstwa oczyszczania lub w punkcie sprzedaży, w którym użytkownik nabył przedmiotowe towary. Za niewłaściwe pozbywanie się powyższych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

Dotyczy użytkowników firmowych działających na terenie Unii Europejskiej
Chcąc w odpowiedni sposób pozbyć się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą, który udzieli dalszych informacji.

[Informacje o pozbywaniu się w/w urządzeń w państwach trzecich]
Niniejsze symbole obowiązują wyłącznie na terenie Unii Europejskiej. Chcąc pozbyć się w/w urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w sprawie właściwego sposobu wyrzucania tego rodzaju przedmiotów.

Dotyczy symbolu baterii (symbole przykładowe):
Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.

Cd

Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 podlega licencji firmy Fraunhofer IIS i Thomson.

Made for iPod iPhone

„Made for iPod" i „Made for iPhone" oznaczają, że elektroniczne wyposażenie zostało przeznaczone do podłączenia do iPod'a lub iPhone'a i producent wydał oświadczenie co do jego zgodności ze standardami pracy firmy Apple.

Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia oraz jego zgodność z wymogami prawnymi oraz dotyczącymi bezpieczeństwa.

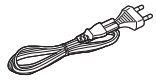
Proszę mieć na uwadze, że korzystanie z tego akcesorium razem z urządzeniem iPod lub iPhone może mieć wpływ na wydajność systemów bezprzewodowych.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, oraz iPod touch to znaki firmowe firmy Apple Inc., zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

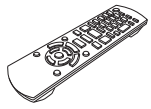
Dostarczone wyposażenie

Sprawdzić i znaleźć poszczególne elementy dostarczonego wyposażenia.

1 x Przewód zasilania



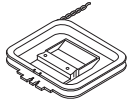
1 x Pilot zdalnego sterowania (N2QAYB000640)



1 x Antena wewnętrzna FM

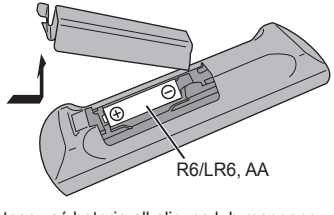
1 x Bateria do pilota zdalnego sterowania

1 x Antena pętlowa AM



2 x Kable głośnikowe

Przygotowanie pilota zdalnego sterowania



Należy stosować baterie alkaliczne lub manganowe.

Załóż baterię tak, aby jej bieguny (+ i –) były zgodne z oznaczeniami wewnątrz obudowy pilota zdalnego sterowania.

Skieruj pilota w stronę czujnika. Maksymalny zasięg z przodu urządzenia, wynosi 7 m gdy na drodze sygnału nie ma żadnych przeszkód.

POLSKI

Rozmieszczenie głośników

Ustawić zestawy głośnikowe tak, żeby głośnik wysokotonowy znajdował się po wewnętrznej stronie.
Aby zapobiec uszkodzeniu zestawów głośnikowych, proszę nie dotykać stożków głośnikowych, jeśli siatki zostały ściągnięte.

Prosimy używać tylko zestawów głośnikowych znajdujących się w wyposażeniu.

Najlepszą jakość dźwięku można uzyskać poprzez stosowanie zestawów głośnikowych z urządzeniem, do którego są przeznaczone. Użycie innych zestawów głośnikowych grozi uszkodzeniem urządzenia i pogorszeniem jakości dźwięku.

Uwaga:

- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy zachować przynajmniej 10 mm odstępu między zestawami głośnikowymi a urządzeniem głównym.
- Zestawy głośnikowe należy ustawić na płaskim, stabilnym podłożu.
- Niniejsze zestawy głośnikowe nie mają ekranu magnetycznego. Nie należy ich umieszczać w pobliżu odbiorników telewizyjnych, komputerów ani innych urządzeń wrażliwych na oddziaływanie pola magnetycznego.
- Długotrwałe odtwarzanie przy dużym poziomie głośności może spowodować uszkodzenie systemu i skrócić jego żywotność.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, w następujących przypadkach należy zmniejszyć głośność:
  – Podczas odtwarzania zniekształconych dźwięków.
  – Podczas regulacji brzmienia dźwięku.

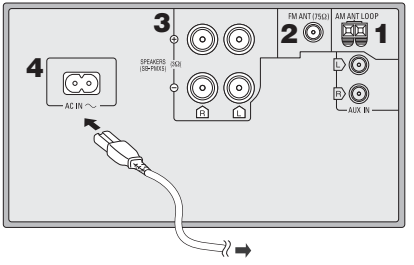
UWAGA!

- **Zestawów głośnikowych należy używać wyłącznie z zalecanym systemem. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia wzmacniacza, zestawów głośnikowych i do pożaru. W przypadku uszkodzenia urządzenia lub nagłej zmiany w jakości odtwarzania należy zwrócić się po radę do wykwalifikowanego specjalisty.**
- **W celu podłączenia zestawów głośnikowych należy zastosować procedury opisane w niniejszej instrukcji.**

Podłączenie

Oszczędzanie energii

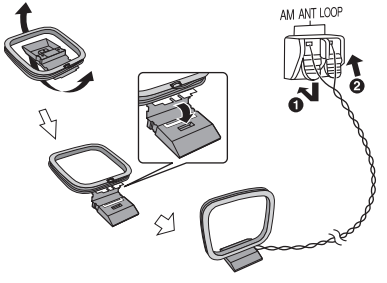
System zużywa około 0,4 W energii w trybie spoczynku. Gdy system nie jest używany, należy go odłączać od zasilania.
Po odłączeniu systemu od zasilania niektóre ustawienia zostaną utracone. Konieczne będzie ich ponowne ustawienie.



Do domowego gniazdka zasilającego

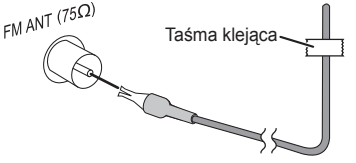
1 Podłącz antenę pętlową AM.

Ustaw antenę na jej podstawce aż usłyszysz kliknięcie.

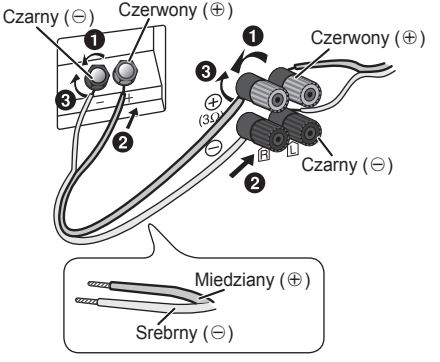


2 Podłącz antenę wewnętrzną FM.

Antenę należy zainstalować w miejscu zapewniającym najlepszy odbiór.



3 Podłącz głośniki.

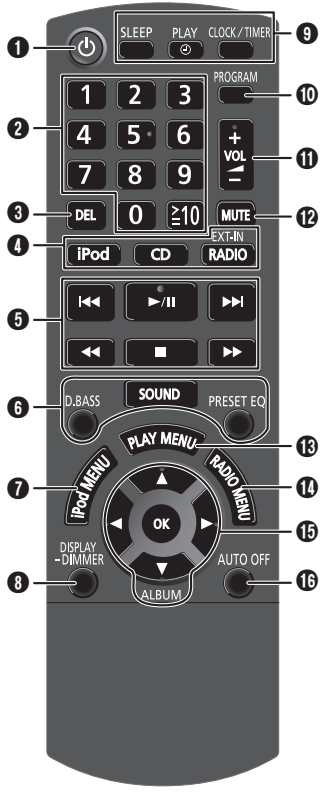


Uważaj, aby nie krzyżować (zwierać) lub odwracać polaryzacji przewodów głośnikowych, gdyż można w ten sposób uszkodzić głośniki.

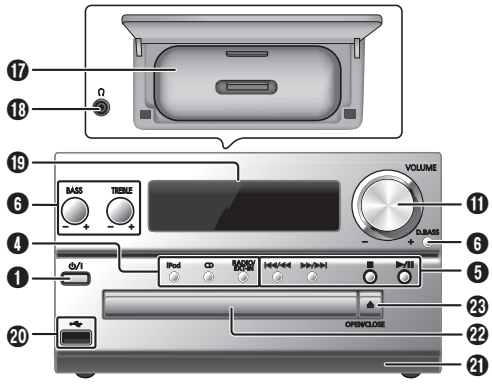
4 Podłącz przewód zasilania.

Nie stosować przewodów zasilania, pochodzących z innych urządzeń.

Opis elementów sterowania



Widok od góry



❶ **Przełącznik „STANDBY/ON” [⏻], [⏻/I]**
Naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć urządzenie (przełączyć je w stan gotowości) lub włączyć je z powrotem. W stanie gotowości urządzenie nadal pobiera pewną niewielką moc.

❷ Przyciski numeryczne [1 do 9, 0, ≧10]
Aby wybrać 2-cyfrowy numer
Przykład: 16: [≧10] → [1] → [6]

❸ Usuwanie zaprogramowanej ścieżki

❹ Wybór źródła audio

❺ Podstawowe elementy sterowania odtwarzaniem

❻ Wybór charakterystykę dźwięku

❼ Wyświetlenie menu urządzenia iPod

❽ Wyświetl zawartość
Zmniejszanie jasności wyświetlacza
Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby włączyć funkcję. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby anulować wybór.

❾ Funkcja zegara lub timera

❿ Ustawianie funkcji programu

⓫ Regulacja głośności systemu

⓬ **Wyciszanie dźwięku**
Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór. „MUTE” można wyłączyć również przez regulowanie głośności lub wyłączając system.

⓭ Ustawienia elementów menu odtwarzania

⓮ Ustawienia elementów menu radia

⓯ Wybór opcji

⓰ **Automatyczne wyłączanie systemu**
Funkcja ta wyłącza system (z wyjątkiem radia), jeśli nie jest on używany przez około 30 minut.
Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór.

⓱ Kieszeń dokowania urządzenia iPod/iPhone

⓲ **Gniazdo słuchawek (🎧)**
- Typ wtyku: o średnicy Ø 3,5 mm, stereo (nie należy do wyposażenia)
- Należy unikać długotrwałego słuchania, aby zapobiec uszkodzeniu słuchu.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne dźwięku wydobywającego się ze słuchawek czy słuchawek nagłownych może powodować utratę słuchu.
- Głośne słuchanie przez dłuższy okres czasu może doprowadzić do uszkodzeń w uchu wewnętrznym.
- Należy używać dołączonych lub zalecanych słuchawek.

⓳ Wyświetlacz

⓴ Gniazdo USB (•⇨)

㉑ Czujnik zdalnego sterowania

㉒ Kieszeń napędu płyt

㉓ Otwieranie lub zamykanie kieszeni napędu płyt

Płyty kompaktowe

Odtwarzanie płyty

1 Naciśnij [⏏, OPEN/CLOSE] na urządzeniu, aby otworzyć kieszeń napędu płyt.
Włóż płytę etykietą do góry.
Naciśnij ponownie [⏏, OPEN/CLOSE], aby zamknąć kieszeń napędu płyt.

2 Naciśnij [CD], następnie naciśnij [▶/II], aby rozpocząć odtwarzanie.

Zatrzymywanie odtwarzania	Naciśnij [■].
Wstrzymywanie odtwarzania	Naciśnij [▶/II]. Naciśnij ponownie, aby kontynuować odtwarzanie.
Pominięcie albumu MP3	Naciśnij [▲, ▼].
Pominięcie utworu	Naciśnij [I◀◀] lub [▶▶I] (urządzenie główne: [I◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶I]).
Przeszukiwanie utworu	Naciśnij i przytrzymaj [◀◀] lub [▶▶] (urządzenie główne: [I◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶I]).

Wyświetlanie dostępnych informacji

Dostępne informacje można wyświetlać na panelu wyświetlacza.

Naciśnij [DISPLAY].

MP3
♪ : Utwór
🗀 : Album
TAG : Etykiety ID3

Uwaga:
- Maksymalna liczba wyświetlanych znaków: około 32
- Urządzenie obsługuje etykiety w formacie 1.0, 1.1 i 2.3 ID3.
- Dane tekstowe nieobsługiwane przez system mogą być wyświetlane odmiennie.

Menu odtwarzania

1 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „PLAYMODE” lub „REPEAT”.

2 Naciśnij [◀, ▶], następnie naciśnij [OK], aby wybrać żądany tryb.

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Odtwarzanie wszystkich utworów.
1-TRACK 1TR	Odtwarzanie jeden wybrany utwór z płyty. Naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny, aby wybrać utwór.
1-ALBUM 1ALBUM MP3	Odtwarzanie jeden wybrany album z płyty. Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album.
RANDOM RND	Odtwarzaj losowo wybraną płytę.
1-ALBUM RANDOM 1ALBUM RND MP3	Odtwarzanie losowo wszystkich utworów w jednym wybranym albumie. Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album.
REPEAT	
ON REPEAT	Odtwarzanie z powtórzeniem.
OFF REPEAT	Wyłączanie funkcji powtarzania odtwarzania.

Uwaga:
- Podczas odtwarzania w losowej kolejności nie można przejść do utworów poprzednio odtworzonych lub naciśnij przyciski numeryczne.
- Funkcja trybu odtwarzania ta nie działa z włączoną opcją „Odtwarzanie zaprogramowane”.
- W momencie otwarcia kieszeni napędu płyty ustawienia powracają do domyślnej opcji „OFF PLAYMODE”.

Odtwarzanie zaprogramowane

Ta funkcja pozwala zaprogramować do 24 utworów.

CD

1 Naciśnij [PROGRAM] w trybie zatrzymanym.
Wyświetlony zostanie symbol „PGM”.

2 Za pomocą odpowiednich przycisków numerycznych wybierz żądany utwór.
Aby zaprogramować nowe utwory, należy powtórzyć ten krok.

3 Naciśnij [▶/II] aby rozpocząć odtwarzanie.

MP3

1 Naciśnij [PROGRAM] w trybie zatrzymanym.
Wyświetlony zostanie symbol „PGM”.

2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album.

3 Naciśnij [▶▶I], następnie za pomocą odpowiednich przycisków numerycznych wybierz żądany utwór.

4 Naciśnij [OK].
Aby zaprogramować nowe utwory należy powtórzyć kroki od 2 do 4.

5 Naciśnij [▶/II] aby rozpocząć odtwarzanie.

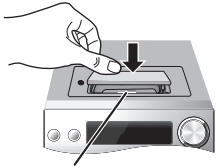
Anulowanie odtwarzania zaprogramowanych utworów	Naciśnij [PROGRAM] w trybie zatrzymanym.
Sprawdzić zawartość programu	Naciśnij [I◀◀] lub [▶▶I] gdy w trybie zatrzymania odtwarzania wyświetlany jest komunikat „PGM”.
Usunąć ostatni zaprogramowany utwór	Naciśnij [DEL] w trybie zatrzymanym.
Usunąć wszystkie zaprogramowane utwory	W trybie zatrzymania naciśnij [■]. Wyświetlony zostanie symbol „CLR ALL”. W ciągu 5 sekund naciśnij ponownie [■].

Uwaga:
Pamięć programu zostanie skasowana po otworzeniu podajnika płyt.

Uwaga dotycząca płyty

- Urządzenie może odtwarzać płyty CD-R/RW z zawartością CD-DA lub MP3.
- Niektóre płyty CD-R/RW mogą nie być odtwarzane z powodu złego stanu nagrania.
- Pliki MP3 są zdefiniowane jako utwory i foldery są zdefiniowane jako album.
- Urządzenie może odtwarzać do:
  – CD-DA: 99 utworów
  – MP3: 999 utworów, 255 albumów (z folderem nadrzędnym włącznie) i 20 sesji
- Płyty muszą być zgodne ze standardem ISO9660 poziom 1 lub 2 (z wyjątkiem formatów rozszerzonych).
- Nagrania nie zawsze odtwarzane są w kolejności nagrywania.

Korzystanie z iPod'a/iPhone'a



Gniazdo stacji dokującej

1 Naciśnij, aby otworzyć pokrywę i podłącz kompatybilną przejściówkę stacji dokującej.

2 Odpowiednio mocno podłącz urządzenie iPod/iPhone.
Upewnij się, że z urządzenia iPhone/iPod został ściągnięty pokrowiec.
Podczas podłączania należy upewnić się, że iPod/iPhone jest dobrze połączony z wtyczką.
Użyj kompatybilnego adaptera dokującego.
Jeżeli adapter dokujący jest niedostępny, wkładaj i wyjmuj urządzenie iPod/iPhone z zachowaniem ostrożności.

3 Naciśnij [iPod], następnie naciśnij [►/II], aby rozpocząć odtwarzanie.

Wstrzymywanie odtwarzania	Naciśnij [►/II] lub [■].
Pominięcie utworu	Naciśnij [I◄◄] lub [►►I] (urządzenie główne: [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I]).
Przeszukiwanie aktualnej ścieżki	Naciśnij i przytrzymaj [◄◄] lub [►►] (urządzenie główne: [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I]).
Wyświetlenie menu urządzenia iPod	Naciśnij [iPod MENU].
Wybór elementu.	Naciśnij [▲, ▼], następnie naciśnij [OK].

Uwaga:
- W zależności od modelu, może zaistnieć potrzeba odłączenia urządzenia iPod/iPhone i wybrania albumu, artysty, itp. na urządzeniu iPod/iPhone.
- Poszczególne modele urządzeń iPod/iPhone mogą różnić się sposobem obsługi.
- W celu zapoznania się z działaniem urządzenia iPod/iPhone należy przeczytać Podręcznik Użytkownika.

Kompatybilny iPod/iPhone

Stan na styczeń 2012 r.
Aktualizować iPod/iPhone przy użyciu najnowszego oprogramowania, przed rozpoczęciem korzystania z systemu.

iPod touch
1., 2., 3. i 4. generacji

iPod nano
2., 3., 4., 5. i 6. generacji

iPod classic

iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

Ładowanie iPod'a/iPhone'a

Urządzenie iPod/iPhone ładowane jest automatycznie po podłączeniu do systemu (nawet, jeśli system jest w trybie gotowości).
- Spojrzeć na wyświetlacz iPod'a/iPhone'a, aby sprawdzić status naładowania jego baterii.
- Należy odłączyć urządzenie iPod/iPhone, jeśli nie jest one używane przez dłuższy czas, a ładowanie baterii zostało ukończone.
- Ładowanie zatrzyma się po całkowitym naładowaniu baterii. Poziom naładowania będzie spadał w naturalny sposób.

Radio

Można zaprogramować 30 stacji FM i 15 stacji AM.

Przygotowanie
Naciśnij [RADIO], aby wybrać „FM" lub „AM".

Automatyczne programowanie

1 Naciśnij [RADIO MENU], aby wybrać „A.PRESET".

2 Naciśnij [◄, ►], aby wybrać „LOWEST" (najniższą) lub „CURRENT" (aktualną) częstotliwość.

3 Naciśnij [OK], aby rozpocząć programowanie.
Aby anulować, naciśnij [■].

Ręczne strojenie i programowanie stacji

1 Naciśnij [◄◄] lub [►►], aby dostroić radio do żądanej stacji.
Aby uruchomić automatyczne strojenie, należy nacisnąć i przytrzymać ten przycisk, do momentu, gdy wyświetlana częstotliwość zacznie szybko się zmieniać.

2 Naciśnij [PROGRAM].

3 Wybierz żądaną zaprogramowaną stację przyciskiem numerycznym.
Aby zaprogramować więcej stacji, wykonaj ponownie kroki od 1 do 3.
Nowa stacja zastąpi wcześniej zaprogramowaną znajdującą się pod tym samym numerem.

Wybieranie zaprogramowanej stacji

Naciśnij przyciski numeryczne, [I◄◄] lub [►►I] (urządzenie główne: [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I], aby wybrać zaprogramowaną stację.

POLSKI

Poprawy brzmienia dźwięku

Jeśli wybrano pasmo „FM”

1 Naciśnij [RADIO MENU], aby wybrać „FM MODE”.

2 Naciśnij [◄, ►], aby wybrać „MONO” następnie naciśnij [OK].
Aby anulować, wybierz „STEREO”.
Tryb „MONO” jest również anulowany z chwilą zmiany częstotliwości.

Zapamiętanie nastawy
Kontynuuj kroki 2 i 3 z „Ręczne strojenie i programowanie stacji”.

Odbiór RDS

System ten może wyświetlać dane tekstowe nadawane przez rozgłośnie radiowe (RDS) dostępne w niektórych rejonach.

Naciśnij [DISPLAY].

PS	Nazwa stacji
PTY	Typ programu
FREQ	Częstotliwość

Uwaga:
Informacje RDS mogą być niedostępne, jeżeli odbiór jest słaby.

Ustawianie stacji w paśmie AM

Tylko poprzez urządzenie główne
Ten system jest w stanie odbierać stacje radiowe w paśmie AM w krokach co 10 kHz.

1 Naciśnij [RADIO], aby wybrać „FM” lub „AM”.

2 Naciśnij i przytrzymaj [RADIO]

Po kilku sekundach wyświetlona zostanie bieżąca minimalna częstotliwość radiowa. Zwolnij przycisk po zmianie minimalnego zakresu częstotliwości.
- Aby powrócić do ustawień początkowych, należy wykonać ponownie powyższe kroki.
- Po zmianie ustawień, zaprogramowane częstotliwości zostaną usunięte.

Zegar i timer

Ustawianie zegara

Jest to zegar 24-godzinny.

1 Naciśnij [CLOCK/TIMER], aby wybrać „CLOCK”.

2 W ciągu 10 sekund naciśnij [▲, ▼] aby ustawić czas.

3 Naciśnij [OK].

Aby wyświetlić zegar na kilka sekund, naciśnij [CLOCK/TIMER].

Uwaga:
Zegar należy regularnie nastawiać, aby zawsze była ustawiona dokładna godzina.

Timer wyłączający

Timer wyłącza system po upływie ustawionego czasu.

Naciśnij [SLEEP], aby wybrać żądane ustawienie (w minutach).
Aby anulować, wybierz „OFF”.

30MIN → 60MIN → 90MIN → 120MIN → OFF

Aby wyświetlić pozostały czas
Naciśnij [SLEEP].

Uwaga:
- Timer wyłączający system może być używany łącznie z timerem odtwarzania.
- Timer wyłączający ma zawsze priorytet. Należy pamiętać, aby czasy timerów się nie nakładały.

Timer odtwarzania

Timer można ustawić w taki sposób, aby o określonej godzinie urządzenie włączało się i budziło użytkownika.

Przygotowanie
Ustaw zegar.

1 Naciśnij [CLOCK/TIMER], aby wybrać „◴PLAY”.

2 W ciągu 8 sekund naciśnij [▲, ▼], aby ustawić czas rozpoczęcia.

3 Naciśnij [OK].

4 Powtórz kroki 2 i 3, aby ustawić godzinę zakończenia.

Aby uaktywnić timer

1 Przygotuj wybrane źródło audio, które chcesz odtworzyć, i ustaw głośność.

2 Naciśnij [◴, PLAY].
Wyświetlony zostanie symbol „◴PLAY”.
Aby wyłączyć, ponownie naciśnij [◴, PLAY].
Aby timer działał, system musi być wyłączone.

Aby sprawdzanie ustawień
Naciśnij [CLOCK/TIMER], aby wybrać „◴PLAY”.

Uwaga:
- Timer rozpoczyna odtwarzanie z niskim poziomem głośności, który stopniowo rośnie do ustawionego poziomu.
- Jeśli timer jest aktywny, zadziała codziennie o ustawionej godzinie.
- W przypadku wyłączenia systemu i włączenia go ponownie podczas pracy timera, timer nie zatrzyma się z chwilą upływu ustawionego czasu.

POLSKI

Efekty dźwiękowe

Zmiana brzmienia dźwięku

1 Naciśnij [SOUND], aby wybrać żądany efekt dźwiękowy.

2 Naciśnij [◄, ►], aby wybrać żądane ustawienie.

BASS	-4 do +4
TREBLE	
SURROUND	„ON SURROUND” lub „OFF SURROUND”

Tylko poprzez urządzenie główne
Przekręć pokrętło [BASS] lub [TREBLE], aby wyregulować poziom.

Zaprogramowany korektor (Preset EQ)

Naciśnij [PRESET EQ], aby wybrać jedno z ustawień.

HEAVY	Poprawa brzmienia rocka
SOFT	Muzyka w tle
CLEAR	Czystsze brzmienie wysokich częstotliwości
VOCAL	Poprawa brzmienia śpiewu
FLAT	Wyłącza efekt dźwiękowy

D.BASS

Funkcja ta pozwala cieszyć się potężnym basem.

Naciśnij [D.BASS], aby wybrać „ON D.BASS” lub „OFF D.BASS”.

Urządzenia zewnętrzne

USB

System umożliwia odtwarzanie plików MP3 z urządzenia USB.
Nie należy używać przedłużacza USB. Nie są obsługiwane urządzenia USB podłączane za pomocą przewodu.

1 Podłącz urządzenie USB do gniazda USB.

2 Naciśnij [EXT-IN] aby wybrać „USB” a następnie naciśnij [►/II], aby rozpocząć odtwarzanie.

Zatrzymywanie odtwarzania	Naciśnij [■]. Wyświetlony zostanie symbol „RESUME”. Naciśnij [►/II] aby kontynuować odtwarzanie, rozpoczynając od początku utworu. LUB Naciśnij dwukrotnie [■], aby całkowicie zatrzymać odtwarzanie.

Pozostałe czynności obsługowe - zobacz sekcję „Płyty kompaktowe”.

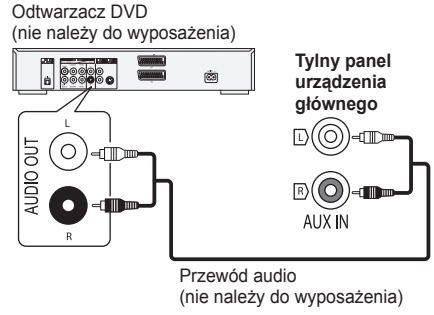
Kompatybilne urządzenia USB określone jako urządzenia pamięci masowej:
- Urządzenia USB obsługujące protokół transferu Bulk-Only.
- Urządzenia USB obsługujące standard USB 2.0 (pełna prędkość).

Uwaga:
- Pliki są zdefiniowane jako utwory i foldery są zdefiniowane jako album.
- Utwory powinny mieć rozszerzenie „.mp3” lub „.MP3”.
- Urządzenie może odtwarzać do:
  – 255 albumów (włącznie z folderem nadrzędnym)
  – 2500 utworów
  – 999 utworów w jednym albumie
- CBl (ang. Control/Bulk/Interrupt) nie jest obsługiwany.
- System plików NTFS nie jest obsługiwany (obsługiwany jest wyłącznie system plików FAT 12/16/32).
- Niektóre pliki mogą nie być obsługiwane z powodu wielkości sektora.

Korzystanie z wejścia dodatkowego (AUX)

Umożliwia podłączenie i odsłuch zewnętrznych źródeł dźwięku, takich jak VCR, DVD itp.

Przygotowanie
- Odłącz przewód zasilania.
- Wyłącz wszystkie urządzenia i zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami obsługi.



1 Podłącz urządzenie zewnętrzne.

2 Naciśnij [EXT-IN], aby wybrać „AUX”.

3 Uruchom odtwarzanie w urządzeniu zewnętrznym.

Uwaga:
- Podzespoły i przewody są sprzedawane oddzielnie.
- Aby podłączyć urządzenia innego typu niż opisane w tej instrukcji, skonsultuj się ze sprzedawcą.
- W przypadku korzystania z przejściówek, może dojść do zniekształcenia dźwięku.

Konserwacja

W celu oczyszczenia urządzenia należy przetrzeć je miękką, suchą szmatką.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy stosować alkoholu, rozcieńczalnika ani benzyny.
- Przed użyciem chusteczki nasączonej środkiem chemicznym należy zapoznać się z dołączoną do niej instrukcją.

POLSKI

Rozwiązywanie problemów

Przed oddaniem urządzenia do naprawy należy przeprowadzić następujące kontrole. W przypadku wątpliwości, co do niektórych punktów kontrolnych lub jeśli podane rozwiązania nie eliminują problemu, należy zwrócić się po wskazówki do sprzedawcy.

„Czynności wykonywane przez zakłady usługowe polegające na sprawdzeniu: działania, parametrów technicznych, czyszczeniu głowic i toru taśmy, regulacji i czyszczeniu mechanizmu, strojeniu programatorów, wymianie żarówek i bezpieczników—nie są zaliczane do ilości napraw stanowiących podstawę wymiany sprzętu zgodnie z §36, pkt. 1.3. Uchwały Nr. 71 Rady Ministrów z 1983.06.13., opublikowanej w Monitorze Polskim Nr. 21 z 1983.06.29."

„Uszkodzenia mechaniczne, termiczne, chemiczne zewnętrznych części metalowych i z tworzyw sztucznych oraz sznury przyłączeniowe, słuchawkowe—nie podlegają gwarancji."

Typowe problemy

Nie działa pilot zdalnego sterowania.
- Sprawdź, czy bateria została prawidłowo włożona.

Dźwięk jest zniekształcony lub brak dźwięku.
- Regulacja głośności systemu.
- Wyłączyć urządzenie określić i usunąć przyczynę, następnie włączyć urządzenie ponownie. Może to być spowodowane przeciążeniem głośników wskutek nadmiernego poziomu głośności, zbyt wysokiego zasilania lub użytkowania systemu w warunkach, w których panuje zbyt wysoka temperatura.

Podczas odtwarzania słychać „buczenie".
- Blisko urządzenia znajdują się przewody zasilania prądem przemiennym lub oświetlenie fluorescencyjne. Utrzymywać przewody zasilania tego urządzenia z dala od innych urządzeń lub przewodów zasilających.

Płyty kompaktowe

Błędne informacje na wyświetlaczu.
Nie uruchamia się odtwarzanie.
- Płyta nie została włożona prawidłowo. Włóż prawidłowo płytę.
- Płyta jest zabrudzona. Wyczyść płytę.
- Użyj innej płyty, jeśli jest zarysowana, wygięta lub niestandardowa.
- Nastąpiło skroplenie pary wodnej. Odczekaj 1 - 2 godzin, aż skroplona para wodna odparuje z systemu.

Radio

Słychać dudnienie.
- Wyłącz telewizor lub odsuń go od urządzenia.

Podczas odbioru w paśmie AM słychać przydźwięk o niskiej częstotliwości.
- Odsuń antenę od innych kabli i przewodów.

iPod/iPhone

Nie można włączyć urządzenia iPod/iPhone.
- Sprawdź, czy bateria urządzenia iPod/iPhone nie wyczerpała się.
- Przed podłączeniem urządzenia iPod/iPhone należy wyłączyć system oraz urządzenie iPod/iPhone. Podłącz urządzenie iPod/iPhone i spróbuj ponownie.

Brak dźwięku.
- Wyłącz urządzenie iPod/iPhone oraz odsuń go od urządzenia. Podłącz urządzenie iPod/iPhone do urządzenia i ponownie je włącz, po czym uruchom odtwarzanie.

iPod/iPhone nie ładuje się.
- Sprawdź zawartość.

USB

Nie można odczytać urządzenia USB lub jego zawartości.
- Format urządzenia USB lub jego zawartość nie jest obsługiwana przez system.
- W niektórych przypadkach nie będą obsługiwane urządzenia USB o pojemności większej niż 32 GB.

Powolne działanie urządzenia USB.
- Pliki o dużych rozmiarach lub urządzenia USB z dużą ilością pamięci wymagają dłuższego czasu wczytywania.

Wyświetlany czas, który upłynął jest inny niż czas rzeczywisty.
- Skopiuj dane do innego urządzenia USB lub utwórz kopię zapasową danych i sformatuj urządzenia USB.

Wyświetlacz urządzenia

„--:--"
- Do urządzenia po raz pierwszy podłączono przewód zasilania lub niedawno wystąpiła przerwa w zasilaniu. Ustaw zegar.

„ADJUST CLOCK"
- Zegar nie jest ustawiony. Odpowiednio wyreguluj zegar.

„ADJUST TIMER"
- Timer odtwarzania nie jest ustawiony. Odpowiednio wyreguluj timer odtwarzania.

„AUTO OFF"
- Urządzenie nie było używane przez około 30 minut i za minutę zostanie wyłączone. Naciśnij dowolny klawisz, aby anulować.

„CHECKING CONNECTION"
- Jednostka sprawdza połączenie iPoda/iPhona. Jeśli wyświetlacz nadal się nie pojawia, upewnij się, że urządzenie iPod/iPhone jest podłączone poprawnie i spróbuj ponownie.

„ERROR"
- Wykonano niewłaściwą operację. Przeczytaj instrukcję i spróbuj ponownie.

„F61" lub „F76"
- Wystąpił problem z zasilaniem.

„IPOD OVER CURRENT ERROR" lub „USB OVER CURRENT ERROR"
- Urządzenia iPod/iPhone lub USB pobiera zbyt dużo prądu. Odłączyć urządzenie iPod/iPhone lub USB. Ponownie wyłącz i włącz urządzenie.

„NODEVICE"
- Nie podłączono zewnętrznego urządzenia iPod/iPhone lub USB. Sprawdź zawartość.

„NO DISC"
- Nie włożono płyty lyb włożono płytę, której urządzenie nie może odtworzyć.

„NO PLAY"
- Sprawdź zawartość. Odtwarzać można wyłącznie utwory o obsługiwanym formacie.
- W przypadku liczby albumów lub folderów większej niż 255 (audio lub nie audio) niektóre z plików w formacie MP3 nie zostaną odczytane oraz odtworzone. W takim przypadku należy dokonać transferu tych muzycznych albumów do innego urządzenia USB. Można również dokonać formatowania urządzenia USB, i zapisać te muzyczne albumy w innych folderach, niezawierających plików audio.

„NOT MP3/ERROR"
- Nieobsługiwany format MP3. Urządzenie pominie ten utwór i odtworzy następny.

„NOT SUPPORTED”
- Podłączono urządzenie iPod/Phone, które nie może być odtwarzane.
- Przed podłączeniem urządzenia iPod/iPhone należy wyłączyć system oraz urządzenie iPod/iPhone. Podłącz urządzenie iPod/iPhone i spróbuj ponownie.

„PGM FULL”
- Liczba zaprogramowanych ścieżek jest większa niż 24.

„READING”
- Urządzenie sprawa informacje o płycie kompaktowej i urządzeniu USB. Gdy zniknie to wskazanie, rozpocznij obsługę.

„–VBR–”
- Urządzenie nie może wyświetlić pozostałego czasu odtwarzania dla utworów o zmiennej prędkości strumienia bitów (VBR – variable bit rate).

Resetowanie pamięci systemu (inicjalizacja)

W przypadku wystąpienia poniższych objawów należy zresetować pamięć urządzenia:
- Brak reakcji po naciśnięciu przycisków.
- Chęć wyczyszczenia i wyzerowania zawartości pamięci.

1 **Odłącz przewód zasilania.**
Odczekaj 3 minuty przed przejściem do kroku 2.

2 **Naciskając i przytrzymując [⏻/I] na urządzeniu głównym, podłącz ponownie przewód zasilania.**
Wyświetlony zostanie symbol „– – – – – – – –”.

3 **Zwolnij [⏻/I].**
Przywrócone zostaną wszystkie ustawiania fabryczne. Konieczne będzie ponowne zaprogramowanie pamięci.

Kod zdalnego sterowania

Jeśli na pilota zdalnego sterowania tego systemu reagują inne urządzenia firmy Panasonic, należy zmienić kod zdalnego sterowania dla tego systemu.

Aby zmienić kod na „REMOTE 2”

1 **Naciśnij i przytrzymaj [CD] na urządzeniu i [2] na pilocie zdalnego sterowania tak długo, aż wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 2”.**

2 **Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [2] przynajmniej przez 4 sekundy.**

Aby zmienić kod na „REMOTE 1”

1 **Naciśnij i przytrzymaj [CD] na urządzeniu i [1] na pilocie zdalnego sterowania tak długo, aż wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 1”.**

2 **Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [1] przynajmniej przez 4 sekundy.**

Dane techniczne

Sekcja wzmacniacza

Całkowita wyjściowa moc skuteczna w trybie stereo
Kanał przedni (przy użyciu obu kanałów)
60 W na kanał (3 Ω), 1 kHz, 10% całkowitego zniekształcenia harmonicznego (THD)
Całkowita moc skuteczna w trybie stereo 120 W

Sekcja tunera

Zaprogramowane stacje FM 30 stacji, AM 15 stacji

Modulacja częstotliwościowa (FM)
Zakres częstotliwości
87,50 MHz do 108,00 MHz (w krokach co 50 kHz)
Gniazda antenowe 75 Ω (niezrównoważone)

Modulacja amplitudowa (AM)
Zakres częstotliwości
522 kHz do 1629 kHz (w krokach co 9 kHz)
520 kHz do 1630 kHz (w krokach co 10 kHz)

Sekcja złączy

Gniazdo USB
Standard USB USB 2.0 pełnej prędkości
Obsługiwane formaty plików multimedialnych MP3 (*.mp3)
System plików urządzenia USB FAT12, FAT16, FAT32
Pobór mocy portu USB 500 mA (maks.)

Gniazdo słuchawek
Złącze Stereo, złącze 3,5 mm

Gniazdo AUX (tył) Wtyczka RCA

Sekcja odtwarzacza płyt CD

Odtwarzane płyty (8 cm lub 12 cm) CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)

Przechwytywanie
Długość fali 790 nm (CD)
Moc lasera CLASS 1

Wyjście audio (Płyta)
Liczba kanałów 2 kanały (FL, FR)
FL = Przedni lewy kanał
FR = Przedni prawy kanał

* MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Zestawy głośnikowe

Typ System 3-drożny, 3-głośnikowy (bass-reflex)

Głośnik
Niskotonowy 14 cm stożkowy
Wysokotonowy 1,9 cm głośnik kopułowy
Urządzenie do tonów najwyższych 1,5 cm piezzoelektryczny

Impedancja 3 Ω
Wyjściowe ciśnienie akustyczne 81 dB/W (1 m)
Zakres częstotliwości 41 Hz do 43 kHz (–16 dB)
48 Hz do 36 kHz (–10 dB)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 161 mm x 238 mm x 262 mm
Masa 2,6 kg

Dane ogólne

Zasilanie Prąd przemienny 220 do 240 V, 50 Hz
Pobór mocy 40 W
Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 210 mm x 120 mm x 266 mm
Masa 3 kg
Zakres temperatur roboczych 0°C do +40°C
Zakres wilgotności roboczych 35% do 80% RH (bez kondensacji)

Pobór mocy w trybie gotowości	**0,4 W (około)**

Uwaga:
- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masa i wymiary podane są w przybliżeniu.
- Wartość całkowitych zniekształceń harmonicznych została zmierzona przy użyciu cyfrowego analizatora widma.

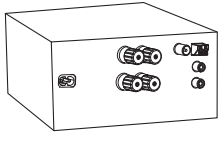
POLSKI

Ovládejte dálkovým ovladačem. Jsou-li stejné, můžete rovněž použít tlačítka na hlavním přístroji.

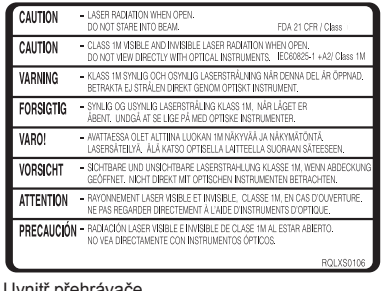
Váš systém a obrázky se mohou lišit.

Tento návod k obsluze platí pro následující systém.

Systém	SC-PMX5
Hlavní přístroj	SA-PMX5
Reproduktory	SB-PMX5



Zadní strana přístroje



Uvnitř přehrávače

Bezpečnostní upozornění

UPOZORNĚNÍ!

Přístroj

- Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
  - Nevystavujte tento přístroj dešti, nadměrné vlhkosti, kapající vodě a postříkání.
  - Na přístroj by neměly být umisťovány žádné objekty naplněné vodou, jako jsou například vázy.
  - Používejte pouze doporučené příslušenství.
  - Neodstraňujte kryt přístroje.
  - Nepokoušejte se přístroj opravit sami. Opravy přenechejte kvalifikovaným pracovníkům servisu.

POZOR!

Přístroj

- Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
  - Abyste zajistili dobré ventilační podmínky, nikdy neinstalujte tento přístroj v knihovně, vestavěné skříni nebo jiném uzavřeném prostoru.
  - Neblokujte ventilační otvory přístroje novinami, ubrusy, závěsy a jinými materiály.
  - Nepokládejte zdroje otevřeného ohně, jako například hořící svíčky, na přístroj.
- Tento přístroj je konstruován pro použití v mírném klimatu.
- Nainstalujte tento přístroj tak, aby bylo možné okamžitě odpojit hlavní napájení (AC) ze zásuvky, jestliže by došlo k problému.
- Tento přístroj může být během používání rušen rádiovou interferencí, která je způsobena mobilním telefonem. Jestliže k takovéto interferenci dojde, zajistěte větší vzdálenost mezi tímto přístrojem a mobilním telefonem.
- Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávném použití ovládacích prvků, stejně jako při provádění jiných postupů, než které jsou popsány v tomto návodu, může dojít k nebezpečnému vyzařování.

Baterie

- Nerozebírejte ani nezkratujte baterie.
- Nedobíjejte alkalické nebo manganové baterie.
- Nepoužívejte baterie, u nichž se loupe obal.
- Nevystavujte baterie teplu nebo ohni.
- Nenechávejte baterie v automobilu vystavené přímému slunečnímu světlu po delší dobu, když jsou zavřené dveře a okna.
- Jestliže dálkové ovládání nebudete používat delší dobu, vyjměte z něj baterie. Skladujte na chladném a tmavém místě.
- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňujte pouze za typ baterie, který doporučuje výrobce.
- Při likvidaci baterií se obraťte na místní úřady nebo na prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.

Obsah

Bezpečnostní upozornění 2
Dodávané příslušenství 3
Příprava dálkového ovladače 3
Umístění reprosoustavy 4
Provedení zapojení 4
Přehled ovládání 5
Disk 6
Použití iPod/iPhone 7
Rádio 7
Hodiny a časovače 8
Zvukové efekty 9
Externí zařízení 9
Údržba 9
Odstraňování závad 10
Specifikace 11

ČESKY

Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácností

Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu.
Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národnímu předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU.
Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.
Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií Vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.
Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.

Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)
Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

[Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou Unii (EU)]
Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie.
Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.

Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole):
Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

Cd

Technologie audio kódování MPEG Layer-3 licencovaná od Fraunhofer IIS a Thomson.

Made for iPod iPhone

„Made for iPod" a „Made for iPhone" znamená, že elektronické zařízení bylo navrženo speciálně pro připojení k iPod nebo k iPhone a bylo výrobcem certifikováno, že splňuje výkonnostní normy společnosti Apple.

Apple neodpovídá za funkci tohoto zařízení nebo jeho shodu s bezpečnostními a zákonnými normami.

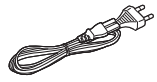
Vezměte prosím na vědomí, že použití tohoto příslušenství s iPod nebo s iPhone může mít vliv na výkon bezdrátové sítě.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch jsou obchodní značky Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.

Dodávané příslušenství

Zkontrolujte si dodávané příslušenství.

1 x kabel síťového napájení (AC)

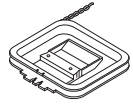


1 x dálkové ovládání (N2QAYB000640)

1 x FM pokojová anténa

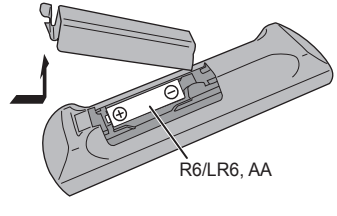
1 x baterie dálkového ovládání

1 x AM smyčková anténa



2 x reproduktorové kabely

Příprava dálkového ovladače



Použijte alkalické nebo manganové baterie.

Vložte baterii tak, aby se póly (+ a –) shodovaly s těmi v dálkovém ovladači.

Namiřte ovladač na snímač signálu dálkového ovládání tak, aby v cestě nebyly překážky, z maximální vzdálenosti 7 m od přístroje.

Umístění reprosoustavy

Postavte reproduktory tak, aby byl výškový reproduktor na vnitřní straně.
Pokud jste sejmuli ochranou síťku, nedotýkejte se reproduktorových kuželů, aby nedošlo k jejich poškození.

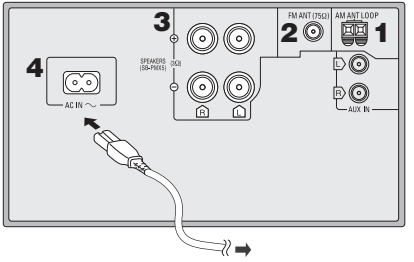
Používejte pouze reproduktory dodávané s přístrojem.
Kombinace hlavního přístroje a reproduktorů poskytuje nejlepší zvuk. Jestliže použijete jiné reproduktory, můžete systém poškodit a snížit kvalitu zvuku.

Poznámka:
- Reproduktory umístěte dále než 10 mm od hlavního přístroje, kvůli ventilaci.
- Reproduktory umístěte na rovný bezpečný povrch.
- Tyto reproduktory nemají magnetické stínění. Neumisťujte je do blízkosti TV, PC nebo jiného zařízení snadno ovlivnitelného magnetismem.
- Dlouhodobé přehrávání při vysoké hlasitosti může systém poškodit a snížit jeho životnost.
- Proto snižte hlasitost, abyste předešli poškození systému:
  – Je-li zvuk zkreslený.
  – Při nastavování kvality zvuku.

POZOR!
- **Reproduktory používejte pouze s doporučovaným systémem. Jinak, můžete poškodit zesilovač a reproduktory a způsobit tak požár. Kontaktujte kvalifikovaného servisního pracovníka, pokud došlo k poškození nebo pokud vnímáte zjevnou změnu ve výkonu přístroje.**
- **Při připojování reproduktorů postupujte podle zde uvedených pokynů.**

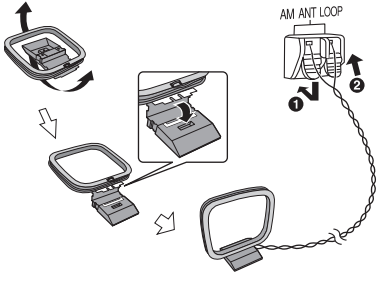
Provedení zapojení

Napájení
Systém v pohotovostním režimu spotřebuje přibližně 0,4 W. Jestliže systém nepoužíváte, napájení odpojte. Některá nastavení se mohou po odpojení systému ztratit. Musíte je nastavit znovu.

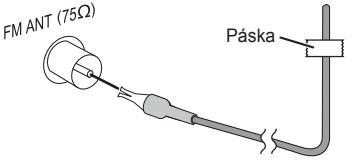


Do síťové zásuvky

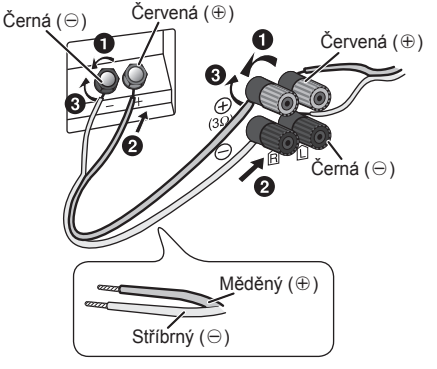
1 Zapojte AM smyčkovou anténu.
Postavte anténu a zacvakněte ji do podstavce.



2 Zapojte FM pokojovou anténu.
Umístěte anténu na místo s nejlepším příjmem signálu.

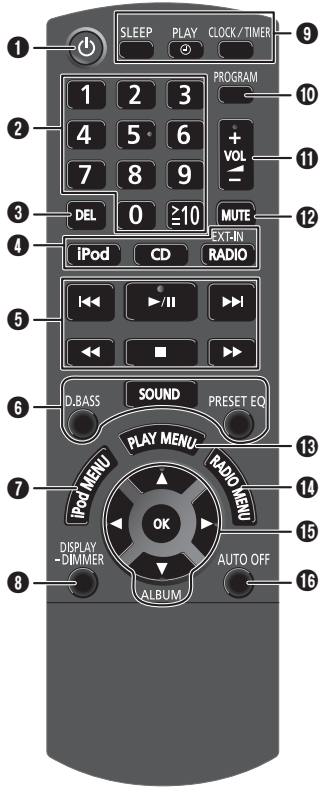


3 Zapojte reproduktory.

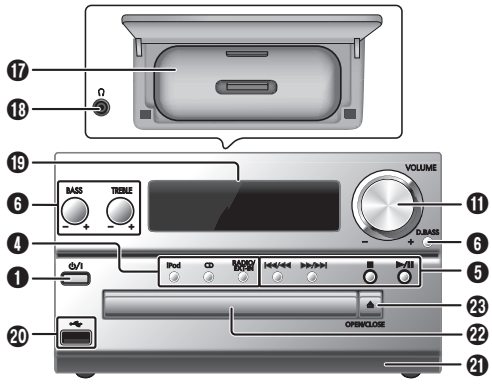


Dejte pozor, abyste nepřekřížili (nezkratovali) či neobrátili polaritu kabelů reproduktorů – mohlo by dojít k jejich poškození.

4 Zapojte kabel síťového napájení (AC).
Nepoužívejte kabely síťového napájení (AC) z jiných zařízení.



Pohled shora



❶ **Tlačítko přepnutí do pohotovostního režimu/ zapnutí [⏻], [⏻/I]**
Stisknutím tohoto tlačítka se přístroj zapíná z pohotovostního režimu, nebo naopak vypíná. V pohotovostním režimu přístroj stále spotřebovává malé množství el. proudu.

❷ Číselná tlačítka [1 až 9, 0, ≧10]
Volba 2ciferného čísla
Příklad: 16: [≧10] → [1] → [6]

❸ Smazání naprogramované stopy

❹ Volba zdroje zvuku

❺ Základní přehrávání

❻ Volba zvukových efektů

❼ Zobrazení nabídky iPod

❽ Zobrazení obsahových informací
Snížení jasu displeje
Stiskněte a přidržte tlačítko pro aktivaci této funkce.
Stiskněte a přidržte tlačítko znovu pro zrušení.

❾ Nastavení hodin a časovače

❿ Nastavení programové funkce

⓫ Nastavení hlasitosti systému

⓬ **Ztlumení zvuku systému**
Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení funkce.
Funkce ztlumení „MUTE“ se rovněž zruší, když změníte hlastitost nebo když systém vypnete.

⓭ Otevření nabídky přehrávání

⓮ Otevření nabídky rádia

⓯ Volba možnosti

⓰ **Automatické vypnutí systému**
Jestliže systém nepoužíváte přibližně po dobu 30 minut, tato funkce systém vypne (s výjimkou rádia).
Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení.

⓱ Dokovací stanice pro iPod/iPhone

⓲ **Konektor pro sluchátka (🎧)**
- Typ konektoru: stereofonní, souosý o průměru Ø 3,5 mm (není v příslušenství)
- Dlouhodobý poslech může způsobit poškození sluchu.
- Příliš hlasitá reprodukce ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
- Dlouhodobý poslech na maximální hlasitost může poškodit sluch uživatele.
- Ujistěte se, že používáte dodaná nebo doporučená sluchátka na uši nebo do uší.

⓳ Panel displeje

⓴ USB port (•⇠)

㉑ Snímač dálkového ovladače

㉒ Zásuvka na disk

㉓ Otevření/zavření zásuvky disku

Disk

Přehrávání disku

1 Stisknutím tlačítka [⏏, OPEN/CLOSE] na hlavním přístroji zásuvku disku otevřete.
Vložte disk, potiskem nahoru.
Chcete-li zavřít zásuvku, znovu stiskněte [⏏, OPEN/CLOSE].

2 Stiskněte [CD] a potom pro spuštění přehrávání stiskněte [►/II].

Zastavení přehrávání	Stiskněte [■].
Pozastavení přehrávání	Stiskněte [►/II]. Pro pokračování přehrávání stiskněte znovu.
Přeskočení alba (MP3)	Stiskněte [▲, ▼].
Přeskočení skladby	Stiskněte [I◄◄] nebo [►►I] (hlavní přístroj: [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I]).
Vyhledávání ve skladbě	Stiskněte a přidržte [◄◄] nebo [►►] (hlavní přístroj: [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I]).

Zobrazení dostupných informací

Dostupné informace můžete zobrazit na displeji.

Stiskněte [DISPLAY].

(MP3)

♪ : Skladba
🗀 : Album
TAG : ID3 tagy

Poznámka:
- Maximální počet znaků, které lze zobrazit: přibližně 32
- Tento systém podporuje verzi 1.0, 1.1 a 2.3 ID3 tagů.
- Textové údaje, které systém nepodporuje, se mohou zobrazit odlišně.

Nabídka přehrávání

1 Stiskněte [PLAY MENU] pro výběr režimu „PLAYMODE“ nebo „REPEAT“.

2 Pro výběr požadovaného režimu stiskněte [◄, ►] a potom [OK].

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Přehraje všechny skladby.
1-TRACK 1TR	Přehraje jednu zvolenou skladbu na disku. Stiskněte číselná tlačítka pro výběr skladeb.
1-ALBUM 1ALBUM (MP3)	Přehraje jedno zvolené album na disku. Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba.
RANDOM RND	Přehraje skladby na disku v náhodném pořadí.
1-ALBUM RANDOM 1ALBUM RND (MP3)	Přehraje všechny skladby na jednom vybraném albu v náhodném pořadí. Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba.
REPEAT	
ON REPEAT 🔁	Opakované přehrávání.
OFF REPEAT	Zrušení opakovaného přehrávání.

Poznámka:
- Během náhodného přehrávání nelze přeskočit na již přehrané skladby nebo stiskněte číselná tlačítka.
- Tyto režimy přehrávání nefungují s „Naprogramované přehrávání“.
- Při otevření zásuvky disku se nastavení vrátí do výchozího „OFF PLAYMODE“.

Naprogramované přehrávání

Tato funkce umožňuje naprogramovat až 24 skladeb.

(CD)

1 Stiskněte [PROGRAM], když neprobíhá přehrávání.
Zobrazí se „PGM“.

2 Pro výběr požadované skladby stiskněte číselná tlačítka.
Opakujte tento krok pro naprogramování dalších skladeb.

3 Stiskněte [►/II] pro zahájení přehrávání.

(MP3)

1 Stiskněte [PROGRAM], když neprobíhá přehrávání.
Zobrazí se „PGM“.

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr požadovaného alba.

3 Pro výběr požadované skladby stiskněte [►►I] a potom numerická tlačítka.

4 Stiskněte [OK].
Pro naprogramování ostatních skladeb opakujte kroky 2 až 4.

5 Stiskněte [►/II] pro zahájení přehrávání.

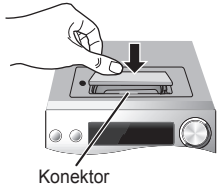
Zrušení programovacího režimu	Stiskněte [PROGRAM], když neprobíhá přehrávání.
Kontrola programových obsahů	Stiskněte [I◄◄] nebo [►►I] při zobrazeném „PGM“, když neprobíhá přehrávání.
Smazání poslední skladby	Stiskněte [DEL] v režimu zastavení.
Smazání všech naprogramovaných skladeb	Stiskněte [■], když neprobíhá přehrávání. Zobrazí se „CLR ALL“. Během 5 sekund stiskněte znovu [■].

Poznámka:
Paměť programu se vymaže po otevření zásuvky disku.

Poznámka k diskům

- Tento systém umí přehrávat disky CD-R/RW se skladbami ve formátu CD-DA nebo MP3.
- Některé disky CD-R/RW nelze přehrávat kvůli stavu nahrávky.
- MP3 soubory jsou definovány jako skladby a složky jsou definovány jako alba.
- Tento systém umí rozpoznat až:
  – CD-DA: 99 skladeb
  – MP3: 999 skladeb, 255 alb (včetně kořenové složky) a 20 relací
- Disk musí odpovídat normě ISO9660 úroveň 1 nebo 2 (kromě rozšířených formátů).
- Nahrávky nemusí být přehrávány v pořadí, v jakém byly pořízeny.

Použití iPod/iPhone



1 Stisknutím tlačítka otevřete kryt a vložte kompatibilní dokovací adapter.

2 Připojte zařízení iPod/iPhone pevně.
Ujistěte se, že je iPod/iPhone vytažen z pouzdra.
Před zasunutím musíte iPod/iPhone vyrovnat s konektorem.
Použijte kompatibilní dokovací adaptér.
Pokud není dokovací adaptér k dispozici, iPod/iPhone připojujte a odpojujte s opatrností.

3 Stiskněte [iPod] a potom pro spuštění přehrávání stiskněte [►/❚❚].

Pozastavení přehrávání	Stiskněte [►/❚❚] nebo [■].
Přeskočení skladby	Stiskněte [I◄◄] nebo [►►I] (hlavní přístroj: [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I]).
Hledat aktuální skladbu	Stiskněte a přidržte [◄◄] nebo [►►] (hlavní přístroj: [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I]).
Zobrazení nabídky iPod	Stiskněte [iPod MENU].
Výběr položku	Stiskněte [▲, ▼] a potom stiskněte [OK].

Poznámka:
- V závislosti na modelu, může být nutné odpojit iPod/iPhone a vybrat album, umělce, atd. na iPod/iPhone.
- Provozní výsledky se mohou lišit v závislosti na modelech iPod/iPhone.
- Provozní instrukce si přečtěte v návodu k použití pro iPod/iPhone.

Kompatibilita s iPod/iPhone

Od ledna 2012
Aktualizujte svůj iPod/iPhone na nejnovější software, před použitím systému.

iPod touch
1., 2., 3. a 4. generace

iPod nano
2., 3., 4., 5. a 6. generace

iPod classic

iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

Nabíjení iPod/iPhone

iPod/iPhone je dobíjen automaticky při připojení k systému (i když je systém v pohotovostním režimu).
- Stav nabíjení můžete sledovat na displeji iPod/iPhone.
- Odpojte iPod/iPhone, pokud není používán po delší dobu po dokončení nabíjení.
- Nabíjení se zastaví, když je baterie plně nabitá. Baterie se vyčerpá přirozeně.

Rádio

Předvoleno může být 30 FM a 15 AM stanic.

Příprava
Stiskněte [RADIO] pro výběr „FM“ nebo „AM“.

Automatická předvolba

1 Stiskněte [RADIO MENU] pro výběr „A.PRESET“.

2 Stiskněte [◄, ►] pro výběr „LOWEST“ (nejnižší) nebo „CURRENT“ (aktuální) frekvence.

3 Stiskněte [OK] pro zahájení ukládání předvoleb.
Pro zrušeni stiskněte [■].

Ruční ladění a předvolby

1 Stiskněte [◄◄] nebo [►►] pro naladění požadované stanice.
Pro automatické ladění tlačítko stiskněte a přidržte, dokud se frekvence nezačne rychle měnit.

2 Stiskněte [PROGRAM].

3 Pro výběr čísla předvolby stiskněte numerická tlačítka.
Pro nastavení dalších stanic zopakujte kroky 1 až 3.
Stanici, která má stejné číslo předvolby nahradí nová stanice.

Volba předvolené stanice

Stiskněte numerická tlačítka [I◄◄] nebo [►►I] (hlavní přístroj: [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I]) pro výběr předvolby stanice.

ČESKY

Zlepšení kvality zvuku

Když je vybráno „FM“

1 Stiskněte [RADIO MENU] pro výběr „FM MODE“.

2 Stiskněte [◄, ►] pro výběr „MONO“ a potom stiskněte [OK].
Pro zrušení vyberte „STEREO“.
„MONO“ se při změně frekvence rovněž zruší.

Uložení nastavení
Pokračujte kroky 2 a 3 v kapitole „Ruční ladění a předvolby“.

RDS vysílání

Tento systém zobrazuje textové údaje přenášené rádiovým datovým systémem (RDS), který je v určitých oblastech k dispozici.

Stiskněte [DISPLAY].

PS	Název stanice
PTY	Typ programu
FREQ	Frekvence

Poznámka:
Funkce RDS nemusí být dostupná, pokud bude příjem signálu slabý.

Nastavení přiřazení AM

Pouze pomocí hlavního přístroje
Tento systém může rovněž přijímat vysílání AM v krocích po 10 kHz.

1 Stiskněte [RADIO] pro výběr „FM“ nebo „AM“.

2 Stiskněte a přidržte [RADIO].

Po několika sekundách se na displeji zobrazí aktuální minimální rozhlasová frekvence. Když se minimální frekvence změní, uvolněte tlačítko.

- Abyste se vrátili zpět na původní nastavení, zopakujte výše uvedené kroky.
- Po změně nastavení jsou přednastavené frekvence vymazány.

Hodiny a časovače

Nastavení hodin

Přístroj ukazuje čas ve formátu 24 hodin.

1 Stiskněte [CLOCK/TIMER] pro výběr „CLOCK“.

2 Během 10 sekund, stiskněte [▲, ▼] pro nastavení času.

3 Stiskněte [OK].

Pro zobrazení hodin na pár sekund stiskněte [CLOCK/TIMER].

Poznámka:
Pro zachování přesného času pravidelně kontrolujte přesnost času.

Časovač vypnutí

Časovač vypnutí vypne systém po uplynutí nastavené doby.

Stiskněte [SLEEP] pro výběr nastavení (v minutách).
Pro zrušení vyberte „OFF“.

30MIN → 60MIN → 90MIN → 120MIN → OFF

Zobrazení zbývajícího času
Stiskněte [SLEEP].

Poznámka:
- Časovač vypnutí lze používat společně s časovačem přehrávání.
- Časovač vypnutí má vždy přednost. Dávejte pozor, aby se nastavení časovačů nepřekrývala.

Časovač přehrávání

Můžete nastavit časovač, který zajistí zapnutí v určitou dobu jako budík.

Příprava
Nastavte hodiny.

1 Stiskněte [CLOCK/TIMER] pro výběr „PLAY“.

2 Během 8 sekund, stiskněte [▲, ▼] pro nastavení času zapnutí.

3 Stiskněte [OK].

4 Pro nastavení konečného času opakujte kroky 2 a 3.

Spuštění časovače

1 Připravte zdroj zvuku, který chcete poslouchat, a nastavte hlasitost.

2 Stiskněte [, PLAY].
Zobrazí se „PLAY“.
Stiskněte znovu [, PLAY] pro zrušení.
Systém musí být vypnutý, aby se časovač aktivoval.

Kontrola nastavení
Stiskněte [CLOCK/TIMER] pro výběr „PLAY“.

Poznámka:
- Časovač spustí přehrávání s nízkou hlasitostí, která se bude postupně zvyšovat na nastavenou úroveň.
- Časovač se spustí každý den ve stejný čas, pokud je zapnutý.
- Jestliže systém vypnete a znovu zapnete během doby, kdy je časovač spuštěný, časovač se v době ukončení nezastaví.

Zvukové efekty

Změna kvality zvuku

1 Pro výběr zvukového efektu stiskněte [SOUND].

2 Stiskněte [◄, ►] pro výběr požadovaného nastavení.

BASS	-4 až +4
TREBLE	
SURROUND	„ON SURROUND“ nebo „OFF SURROUND“

Pouze pomocí hlavního přístroje
Otočením voliče [BASS] nebo [TREBLE] nastavíte úroveň basů nebo výšek.

Předvolba EQ (Preset EQ)

Pro výběr nastavení stiskněte [PRESET EQ].

HEAVY	Zdůrazní rockovou hudbu
SOFT	Pro hudební kulisu
CLEAR	Zvýrazní vyšší frekvence
VOCAL	Zvýrazní zpěv
FLAT	Zruší zvukový efekt

D.BASS

Tato funkce vás nechá vychutnat si basové efekty.

Stiskněte [D.BASS] pro výběr „ON D.BASS“ nebo „OFF D.BASS“.

Externí zařízení

USB

Skladby MP3 můžete připojit a přehrávat ze svého zařízení USB.
Nepoužívejte prodlužovací USB kabel. Systém nedokáže rozpoznat paměťové zařízení USB připojené kabelem.

1 Připojte USB zařízení ke konektoru USB.

2 Stiskněte [EXT-IN] pro výběr „USB“ a potom pro spuštění přehrávání stiskněte [►/II].

Zastavení přehrávání	Stiskněte [■]. Zobrazí se „RESUME“. Stiskněte [►/II] pro pokračování přehrávání od začátku skladby. NEBO Pro úplné zastavení přehrávání dvakrát stiskněte [■].

Další ovládání je popsáno v kapitole „Disk“.

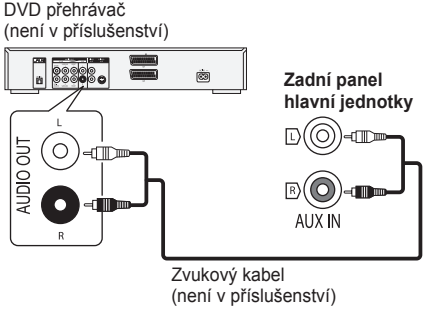
Kompatibilní zařízení USB, která jsou definována jako paměťová zařízení typu USB:
- USB zařízení, která podporují pouze hromadný přenos.
- USB zařízení, která podporují formát USB 2.0.

Poznámka:
- Soubory jsou definovány jako skladby a složky jsou definovány jako alba.
- Skladba musí mít příponu „.mp3“ nebo „.MP3“.
- Tento systém umí rozpoznat až:
  – 255 alb (včetně kořenové složky)
  – 2500 skladeb
  – 999 skladeb na album
- Přenos CBI (v angličtině, Control/Bulk/Interrupt) není podporován.
- Systém souborů NTFS není podporován (podporován je pouze systém FAT 12/16/32).
- Některé soubory mohou selhat kvůli velikosti sektoru.

Používání přídavného vstupu

Můžete připojit VCR, DVD přehrávač atd. a prostřednictvím tohoto systému poslouchat zvuk.

Příprava
- Odpojte kabel síťového napájení (AC).
- Vypněte všechna zařízení a přečtěte si příslušné provozní pokyny.



1 Připojte externí zařízení.

2 Stiskněte [EXT-IN] pro výběr „AUX“.

3 Spusťte přehrávání externího zařízení.

Poznámka:
- Komponenty a kabely se prodávají samostatně.
- Chcete-li připojit zařízení jiné než popsané, obraťte se na prodejce.
- Při použití adaptéru může dojít ke zkreslení zvuku.

Údržba

K čištění systému používejte jemný a suchý hadřík.
- Nikdy nepoužívejte k čištění systému líh, ředidlo nebo technický benzín.
- Před použitím chemicky impregnovaného hadříku si přečtěte instrukce přiložené k hadříku.

Odstraňování závad

Před žádostí o opravu proveďte následující kontroly. Nerozumíte-li některému z popisovaných postupů, nebo pokud uvedený postup problém nevyřeší, poraďte se s prodejcem.

Běžné problémy

S dálkovým ovladačem nelze provést žádnou operaci.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně.

Zvuk je nevyvážený nebo se neozývá žádný zvuk.
- Upravte hlasitost systému.
- Vypněte systém, zjistěte a odstraňte příčinu a poté systém znovu zapněte. Může to být způsobeno přetěžováním reproduktorů nadměrnou hlasitostí nebo výkonem a používáním systému v prostředí s příliš vysokou teplotou.

Během přehrávání je slyšet hučení.
- V blízkosti přístroje je vedení síťového napájení (AC) nebo zářivkové osvětlení. Udržujte jiná zařízení a kabely v dostatečné vzdálenosti od kabelu tohoto systému.

Disk

Displej nezobrazuje správně.
Přehrávání se nespustí.
- Disk jste nevložili správně. Vložte ho správně.
- Disk je špinavý. Vyčistěte disk.
- Vyměňte disk, pokud je poškrábaný, zdeformovaný nebo nestandardní.
- Došlo ke kondenzaci. Nechte systém vyschnout po dobu 1 až 2 hodin.

Rádio

Je slyšet dunění.
- Vypněte televizor nebo jej odsuňte od systému.

Ozývá se slabé bzučení během vysílání v pásmu AM.
- Oddělte anténu od dalších kabelů.

iPod/iPhone

Nemůžete zapnout iPod/iPhone.
- Prověřte, zda baterie iPod/iPhone není vybitá.
- Vypněte iPod/iPhone a systém před připojením iPod/iPhone. Připojte zařízení iPod/iPhone a zkuste to znovu.

Nehraje zvuk.
- Vypněte iPod/iPhone a odstraňte jej ze systému. Připojte iPod/iPhone do systému a zapněte to a hrajte znovu.

iPod/iPhone se nenabíjí.
- Zkontrolujte připojení.

USB

Nelze přečíst zařízení USB nebo jeho obsah.
- Formát zařízení USB nebo jeho obsah není kompatibilní se systémem.
- Zařízení USB s kapacitou vyšší než 32 GB není za určitých podmínek podporováno.

Pomalá činnost USB zařízení.
- Velké soubory nebo zařízení USB s velkou kapacitou se mohou načítat delší dobu.

Zobrazený uplynulý čas se liší od skutečné doby přehrávání.
- Data zkopírujte na jiné paměťové zařízení USB nebo je zazálohujte a zařízení USB zformátujte.

Displej hlavního přístroje

„--:--“
- Poprvé jste zapojili kabel síťového napájení (AC) nebo nedávno došlo k výpadku elektrického proudu. Nastavte hodiny.

„ADJUST CLOCK“
- Hodiny nejsou nastaveny. Nastavte hodiny.

„ADJUST TIMER“
- Časovač přehrávání není nastaven. Nastavte časovač přehrávání.

„AUTO OFF“
- Zařízení nebylo po dobu cca 30 minut použito a za minutu se proto vypne. Pro zrušení stiskněte jakékoli tlačítko.

„CHECKING CONNECTION“
- Jednotka kontroluje připojené zařízení iPod/iPhone. Pokud se tato zpráva objevuje opakovaně, zkontrolujte, zda je zařízení iPod/iPhone správně vložené, a zkuste to znovu.

„ERROR“
- Byla provedena nesprávná operace. Přečtěte si instrukce a zkuste to znovu.

„F61“ nebo „F76“
- Nastal problém s napájením.

„IPOD OVER CURRENT ERROR“ nebo „USB OVER CURRENT ERROR“
- iPod/iPhone nebo zařízení USB spotřebovává příliš vysoký výkon. Odpojte iPod/iPhone nebo zařízení USB. Přístroj vypněte a znovu zapněte.

„NODEVICE“
- iPod/iPhone nebo zařízení USB není připojeno. Zkontrolujte připojení.

„NO DISC“
- Nevložili jste disk nebo jste vložili disk, který systém nemůže přehrát.

„NO PLAY“
- Zkontrolujte obsah. Můžete přehrávat pouze podporovaný formát.
- Pokud je zde více než 255 alb nebo složek (zvukových i nezvukových), nemusí být možné některé MP3 soubory na těchto albech načíst a přehrát. Přeneste tato hudební alba na jiné zařízení USB. Alternativně přeformátujte USB zařízení a uložte tato hudební alba před uložením jiných složek, které neobsahují zvuk.

„NOT MP3/ERROR“
- Nepodporovaný formát MP3. Systém danou skladbu přeskočí a přehraje další.

„NOT SUPPORTED“
- Vložili jste iPod/iPhone, který nelze přehrát.
- Vypněte iPod/iPhone a systém před připojením iPod/iPhone. Připojte zařízení iPod/iPhone a zkuste to znovu.

„PGM FULL“
• Počet naprogramovaných skladeb je více než 24.

„READING“
• Zařízení kontroluje informace z disku a zařízení USB. Po zmizení této zprávy zařízení zahájí činnost.

„–VBR–“
• Přístroj nemůže zobrazit zbývající čas přehrávání u skladeb s proměnnou přenosovou rychlostí skladby (VBR).

Resetování paměti (inicializace)

Dojde-li k následujícím situacím, resetujte paměť:
• Stisknutí tlačítek nevyvolá žádnou odezvu.
• Chcete vymazat a resetovat obsah paměti.

1 **Odpojte kabel síťového napájení (AC).**
Počkejte 3 minuty, než přejdete ke kroku 2.

2 **Při stisknutém [⏻/I] na hlavním přístroji připojte kabel síťového napájení (AC) zpět.**
Zobrazí se „– – – – – – – –“.

3 **Uvolněte [⏻/I].**
Všechna nastavení se vrátí na původní tovární nastavení.
Je třeba znovu nastavit položky paměti.

Kód dálkového ovladače

Když další zařízení Panasonic reaguje na dálkový ovladač tohoto systému, změňte kód ovladače pro tento systém.

Nastavení kódu na „REMOTE 2“

1 **Stiskněte a přidržte [CD] na hlavním přístroji a [2] na dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí „REMOTE 2“.**

2 **Stiskněte a přidržte [OK] a [2] nejméně na 4 sekundy.**

Nastavení kódu na „REMOTE 1“

1 **Stiskněte a přidržte [CD] na hlavním přístroji a [1] na dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí „REMOTE 1“.**

2 **Stiskněte a přidržte [OK] a [1] nejméně na 4 sekundy.**

Specifikace

Zesilovač

Výstupní výkon RMS ve stereo režimu
Přední kanál (oba kanály napájeny)
60 W na kanál (3 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Celkový výstupní výkon RMS 120 W

Tuner

Předvolby stanic 30 stanic FM
15 stanic AM

Frekvenční modulace (FM)
Frekvenční rozsah
87,50 MHz až 108,00 MHz (50 kHz/krok)
Anténní konektor 75 Ω (nesymetrický)

Amplitudová modulace (AM)
Frekvenční rozsah
522 kHz až 1629 kHz (9 kHz/krok)
520 kHz až 1630 kHz (10 kHz/krok)

Vstup

USB port
Norma USB USB 2.0 plná rychlost
Podporované formáty souborů médií MP3 (*.mp3)
Systém souborů USB zařízení
FAT12, FAT16, FAT32
Napájení USB portu 500 mA (max.)

Konektor pro sluchátka
Výstup Stereo, konektor 3,5 mm

Vstup AUX (zadní) Konektor RCA

Disk

Přehrávaný disk (8 cm nebo 12 cm)
CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3※)

Čtení
Vlnová délka 790 nm (CD)
Výkon laseru CLASS 1

Audio výstup (disk)
Počet kanálů 2 kanály (FL, FR)
FL = přední levý kanál
FR = přední pravý kanál

※ MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Reproduktory

Typ 3pásmový, 3reproduktorový systém (bass reflex)

Reproduktor(y)
Hloubkový reproduktor 14 cm kónický
Výškový 1,9 cm měkký klenbový
Super výškový 1,5 cm typu piezo

Impedance 3 Ω
Výstupní akustický tlak 81 dB/W (1 m)
Frekvenční rozsah 41 Hz až 43 kHz (–16 dB)
48 Hz až 36 kHz (–10 dB)
Rozměry (Š x V x H) 161 mm x 238 mm x 262 mm
Hmotnost 2,6 kg

Všeobecně

Napájení AC 220 až 240 V, 50 Hz
Spotřeba 40 W
Rozměry (Š x V x H) 210 mm x 120 mm x 266 mm
Hmotnost 3 kg
Rozsah provozních teplot 0 °C až +40 °C
Rozsah provozní vlhkosti
35 % až 80 % relativní (bez kondenzace)

Spotřeba v pohotovostním režimu
0,4 W (přibližně)

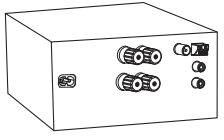
Poznámka:
• Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.
Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
• Celkové harmonické zkreslení je měřeno digitálním spektrálním analyzátorem.

Suorita toiminnot kaukosäätimellä. Voit myös käyttää pääyksikön painikkeita, jos ne ovat samat.

Oma järjestelmäsi voi näyttää erilaiselta kuin kuvissa esitetty.

Nämä käyttöohjeet koskevat seuraavaa järjestelmää.

Järjestelmä	SC-PMX5
Pääyksikkö	SA-PMX5
Kaiuttimet	SB-PMX5



Laitteen takaosa

LUOKAN 1 LASERLAITE

CAUTION	– LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR / Class
CAUTION	– CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2/ Class 1M
VARNING	– KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKT INSTRUMENT.
FORSIGTIG	– SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASS 1M, NÅR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT SE LIGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO!	– AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLA LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
VORSICHT	– SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
ATTENTION	– RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M, EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'AIDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
PRECAUCIÓN	– RADIACIÓN LASER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 1M AL ESTAR ABIERTO. NO VEA DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.
	RQLXS0106

Tuotteen sisällä

Turvallisuustoimet

VAROITUS!

Laite

- Vähennä tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
  – Tätä laitetta ei saa altistaa sateelle, kosteudelle, roiskeille tai tippuville nesteille.
  – Älä aseta laitteen päälle nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita.
  – Käytä vain suositeltuja lisävarusteita.
  – Älä avaa laitteen koteloa.
  – Älä korjaa laitetta itse. Anna huolto pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.

HUOMIO!

Laite

- Vähennä tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
  – Älä asenna tai laita tätä laitetta kabinettityyppiseen kirjakaappiin tai muuhun suljettuun tilaan, jotta tuuletus onnistuisi.
  – Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdellä, pöytäliinalla, verholla tai muulla vastaavalla esineellä.
  – Älä aseta palavaa kynttilää tai muuta avotulen lähdettä laitteen päälle.
- Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi leudossa ilmastossa.
- Asenna laite siten, että vaihtovirtajohto voidaan irrottaa pistorasiasta välittömästi ongelmien ilmetessä.
- Tämä laite saattaa olla altis matkapuhelinten käytön aikana aiheuttamille radiohäiriöille. Jos häiriöitä esiintyy, siirrä laite kauemmas matkapuhelimesta.
- Tämä on laserlaite. Muiden kuin tässä määritettyjen hallinta- tai säätötoimintojen käyttö tai toimenpiteiden suoritus saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle.

Paristo

- Älä avaa paristoa tai saata sitä oikosulkuun.
- Älä lataa alkaali- tai mangaaniparistoa.
- Älä käytä paristoa, jos sen päällinen on irronnut.
- Älä kuumenna tai altista avotulelle.
- Älä jätä paristoja suorassa auringonpaisteessa olevaan autoon, jonka ovet ja ikkunat ovat pitkään suljettuina.
- Poista paristo, jos et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan. Säilytä viileässä, pimeässä tilassa.
- Pariston virheellinen vaihto saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Korvaa se vain valmistajan suosittelemilla paristotyypeillä.
- Kun hävität paristoja, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään ja kysy heiltä oikea hävitystapa.

Sisältö

Turvallisuustoimet 2
Toimitetut lisävarusteet 3
Kaukosäätimen valmistelu 3
Kaiutinten sijoittelu 4
Liitäntöjen tekeminen 4
Hallintatoimintojen yleiskatsaus 5
Levy 6
iPodin/iPhonen käyttö 7
Radio 7
Kello ja ajastukset 8
Äänitehosteet 9
Ulkoiset laitteet 9
Ylläpito 9
Vianmääritys 10
Tekniset tiedot 11

Tietoja vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävittämisestä

Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei tule sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen.
Vanhojen tuotteiden ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2002/96/EC ja 2006/66/EC mukaisesti.
Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja sekä ehkäisemään ihmisen terveydelle ja ympäristölle haitallisia vaikutuksia, joita vääränlainen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.
Ota yhteys asuinkuntasi viranomaisiin, jätteenkäsittelystä vastaavaan tahoon tai tuotteiden ostopaikkaan saadaksesi lisätietoja vanhojen tuotteiden ja paristojen keräyksestä ja kierrätyksestä.
Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.

Yrityksille Euroopan unionissa
Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämisestä saat jälleenmyyjältä tai tavarantoimittajalta.

[Tietoja hävittämisestä Euroopan unionin ulkopuolella]
Nämä merkinnät ovat voimassa ainoastaan Euroopan unionin alueella.
Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään saadaksesi tietoja oikeasta jätteenkäsittelymenetelmästä.

Paristomerkintää koskeva huomautus (alla kaksi esimerkkiä merkinnöistä):
Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaaliakoskevan direktiivin vaatimuksia.

MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikka on lisensoitu Fraunhofer IIS- ja Thomson-yhtiöiltä.

Made for iPod iPhone

”Made for iPod”- ja ”Made for iPhone” -merkinnät tarkoittavat, että kyseinen elektroninen laite on suunniteltu nimenomaan liitettäväksi iPodiin tai iPhoneen, ja sen kehittäjä on sertifioinut sen Applen suorituskykystandardien mukaiseksi.

Apple ei ole vastuussa laitteen toiminnasta tai siitä, että se noudattaa turvallisuusstandardeja tai lain asettamia vaatimuksia.

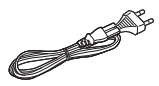
Huomaa, että tämän lisävarusteen käyttö iPodin tai iPhonen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan yhteyteen.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc.:in tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

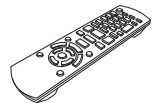
Toimitetut lisävarusteet

Tarkista toimitetut lisävarusteet.

1 x vaihtovirtajohto



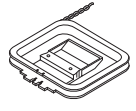
1 x kaukosäädin (N2QAYB000640)



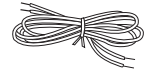
1 x FM-sisäantenni

1 x kaukosäätimen paristo

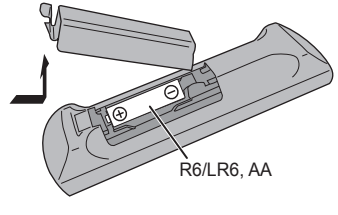
1 x AM-silmukka-antenni



2 x kaiutinjohdot



Kaukosäätimen valmistelu



Käytä alkaali- tai mangaaniparistoa.

Aseta paristo siten, että navat (+ ja –) ovat kaukosäätimen merkintöjen mukaisesti.

Osoita kaukosäätimellä laitteen kaukosäädinsensoria esteettömästi enintään 7 metrin etäisyydeltä suoraan laitteen etupuolelta.

Kaiutinten sijoittelu

Sijoita kaiuttimet siten, että diskanttikaiutin on sisäpuolella. Jotta et vahingoittaisi kaiuttimia, älä koske kaiutinelementteihin, jos irrotat suojaverkot.

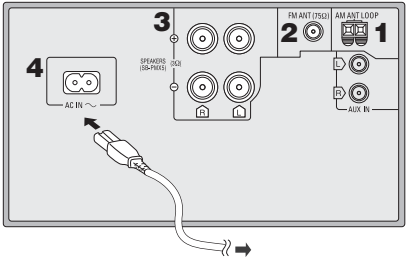
Käytä vain mukana toimitettuja kaiuttimia.
Pääyksikön ja näiden kaiuttimien yhdistelmä tuottaa parhaan äänenlaadun. Muiden kaiuttimien käyttö saattaa vahingoittaa järjestelmää ja alentaa äänenlaatua.

Huomautus:
- Pidä kaiuttimet yli 10 mm:n päässä pääyksiköstä ilmanvaihdon takaamiseksi.
- Aseta kaiuttimet tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Näissä kaiuttimissa ei ole magneettisuojausta. Älä sijoita niitä televisioiden, tietokoneiden tai muiden sellaisten laitteiden läheisyyteen, joihin magneettikenttä vaikuttaa helposti.
- Pitkän aikaa suurella äänenvoimakkuudella toistaminen saattaa vahingoittaa järjestelmää ja lyhentää laitteen käyttöikää.
- Alenna äänenvoimakkuutta seuraavissa tilanteissa vahingon välttämiseksi:
  – Kun kuulet vääristynyttä ääntä.
  – Kun säädät äänenlaatua.

HUOMIO!
- **Käytä kaiuttimia vain suositellun järjestelmän kanssa. Jos et tee näin, saatat vahingoittaa vahvistinta ja kaiuttimia, ja aiheuttaa tulipalon. Pyydä apua hyväksytyltä huoltohenkilöltä, jos laite vahingoittuu tai jos sen toiminta muuttuu äkillisesti.**
- **Suorita näiden ohjeiden toimenpiteet, kun liität kaiuttimet.**

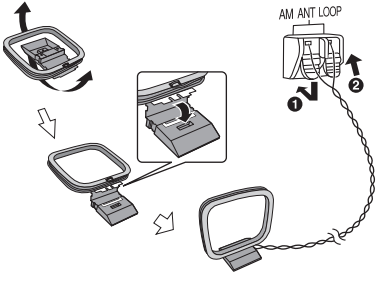
Liitäntöjen tekeminen

Virran säästäminen
Järjestelmä kuluttaa noin 0,4 W valmiustilassa. Irrota virtalähde, kun järjestelmä ei ole käytössä.
Osa asetuksista katoaa, kun irrotat järjestelmän virtalähteestä. Ne on asetettava uudelleen.

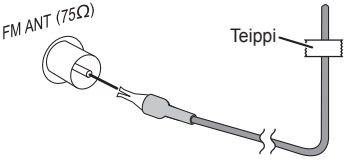


Verkkovirtapistorasiaan

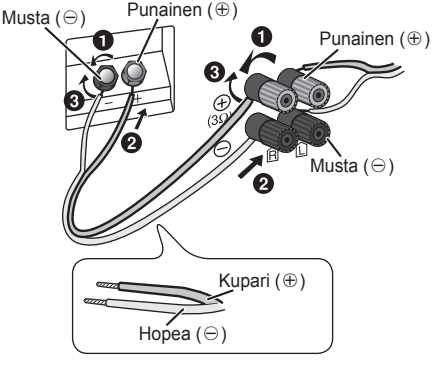
1 **Liitä AM-silmukka-antenni.**
Paina antennia jalustaan, kunnes se napsahtaa kiinni.



2 **Liitä FM-sisäantenni.**
Sijoita antenni paikkaan, jossa vastaanotto on paras.



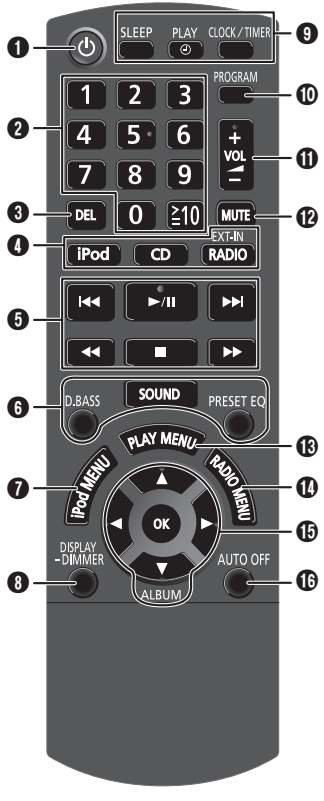
3 **Liitä kaiuttimet.**



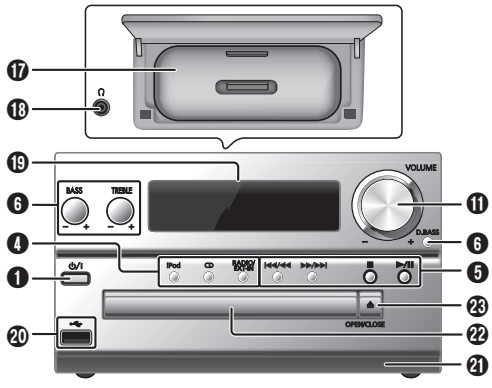
Ole varovainen, ettet kytke ristiin (oikosulje) tai käännä kaiutinjohtojen polaarisuutta, sillä se voi vahingoittaa kaiuttimia.

4 **Liitä vaihtovirtajohto.**
Älä käytä muille laitteille tarkoitettuja vaihtovirtajohtoja.

Hallintatoimintojen yleiskatsaus



Näkymä yläpuolelta



❶ **Valmiustila-/virtakytkin [⏻], [⏻/I]**
Painamalla kytkintä voit siirtää laitteen valmiustilaan tai palauttaa sen valmiustilasta. Valmiustilassa laite kuluttaa edelleen pienen määrän virtaa.

❷ Numeronäppäimet [1–9, 0, ≧10]
Kaksinumeroisen luvun valitseminen
Esimerkki: 16: [≧10] → [1] → [6]

❸ Poistaa ohjelmoidun raidan

❹ Valitsee äänilähteen

❺ Perustoistotoiminnot

❻ Valitsee äänitehosteet

❼ Näyttää iPod-valikon

❽ Näyttää sisältötiedot
Vähentää näyttöpaneelin kirkkautta
Pidä painiketta painettuna tämän toiminnon käyttämiseksi.
Peruuta painamalla painiketta uudelleen pitkään.

❾ Kellon ja ajastimen käyttö

❿ Asettaa ohjelmointitoiminnon

⓫ Säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta

⓬ **Vaimentaa järjestelmän äänen**
Peruuta painamalla painiketta uudelleen.
”MUTE” peruuntuu myös, kun äänenvoimakkuutta säädetään tai laite sammutetaan.

⓭ Asettaa toistovalikkokohdan

⓮ Asettaa radiovalikkokohdan

⓯ Valitsee asetuksen

⓰ **Sammuttaa järjestelmän automaattisesti**
Tämä toiminto kytkee järjestelmän pois päältä (radiolähdettä lukuun ottamatta), jos et käytä järjestelmää n. 30 minuuttiin.
Peruuta painamalla painiketta uudelleen.

⓱ iPod/iPhone-telakka

⓲ **Kuulokeliitäntä (🎧)**
- Pistoketyyppi: Ø 3,5 mm:n stereo (ei toimiteta)
- Vältä pitkäaikaista kuulokkeilla kuuntelua kuulovaurioiden estämiseksi.
- Liiallinen äänenpaine korvanapeista tai kuulokkeista saattaa aiheuttaa kuulon heikkenemistä.
- Pitkäaikainen täydellä äänenvoimakkuudella kuuntelu saattaa vahingoittaa käyttäjän korvia.
- Käytä toimitettuja tai suositeltuja kuulokkeita tai korvanappeja.

⓳ Näyttöpaneeli

⓴ USB-portti (•⇠)

㉑ Kaukosäätimen tunnistin

㉒ Levykelkka

㉓ Avaa tai sulkee levykelkan

Levy

Levyn toistaminen

1 Avaa levykelkka painamalla pääyksikön [⏏, OPEN/CLOSE]-painiketta.
Aseta levy laitteeseen nimipuoli ylöspäin.
Paina [⏏, OPEN/CLOSE]-painiketta uudelleen sulkeaksesi levykelkan.

2 Paina [CD] ja sitten [►/II] toiston aloittamiseksi.

Lopeta toisto	Paina [■].
Keskeytä toisto	Paina [►/II]. Paina uudelleen toiston jatkamiseksi.
Ohita albumi MP3	Paina [▲, ▼].
Ohita raita	Paina [I◄◄] tai [►►I] (pääyksikössä: [I◄◄/◄◄] tai [►►/►►I]).
Selaa raitaa	Pidä [◄◄] tai [►►] painettuna (pääyksikössä: [I◄◄/◄◄] tai [►►/►►I]).

Käytettävissä olevien tietojen näyttäminen

Voit katsella käytettävissä olevia tietoja näyttöpaneelissa.

Paina [DISPLAY].

MP3
♪ : Raita
🗀 : Albumi
TAG : ID3-tunnisteet

Huomautus:
- Näytettävien merkkien enimmäismäärä: noin 32
- Tämä järjestelmä tukee versioiden 1.0, 1.1 ja 2.3 ID3-tunnisteita.
- Tekstitiedot, joita järjestelmä ei tue, saattavat näkyä eri tavalla.

Toistovalikko

1 Valitse ”PLAYMODE” tai ”REPEAT” painamalla [PLAY MENU].

2 Valitse haluttu tila painamalla [◄, ►] ja sitten [OK].

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Toista kaikki raidat.
1-TRACK 1TR	Toista valittu raita levyltä. Valitse raita painamalla numeropainikkeita.
1-ALBUM 1ALBUM MP3	Toista valittu albumi levyltä. Valitse albumi painamalla [▲, ▼].
RANDOM RND	Toista levy satunnaisesti.
1-ALBUM RANDOM 1ALBUM RND MP3	Toista yhden valitun albumin kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä. Valitse albumi painamalla [▲, ▼].
REPEAT	
ON REPEAT	Toistuva toisto.
OFF REPEAT	Peruuta toistuva toisto.

Huomautus:
- Satunnaistoiston aikana et voi siirtyä raitoihin, jotka on jo toistettu, tai painaa numeropainikkeita.
- Playmode-toiminto ei toimi ”Ohjelmoitu toisto” -toiminnon kanssa.
- Asetus palautuu oletusarvoon ”OFF PLAYMODE”, kun levykelkka avataan.

Ohjelmoitu toisto

Tämän toiminnon avulla voit ohjelmoida enintään 24 raidan toiston.

CD

1 Paina [PROGRAM]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.
”PGM” tulee näyttöön.

2 Valitse haluamasi raita painamalla numeropainikkeita.
Toista tämä vaihe muiden raitojen ohjelmoimiseksi.

3 Aloita toisto painamalla [►/II].

MP3

1 Paina [PROGRAM]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.
”PGM” tulee näyttöön.

2 Valitse haluamasi albumi painamalla [▲, ▼].

3 Valitse haluamasi raita painamalla [►►I] ja sitten numeropainikkeita.

4 Paina [OK].
Toista vaiheet 2–4 muiden raitojen ohjelmoimiseksi.

5 Aloita toisto painamalla [►/II].

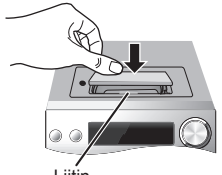
Peruuta ohjelmointitila	Paina [PROGRAM]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.
Tarkista ohjelmoinnin sisältö	Paina [I◄◄] tai [►►I], kun näytössä näkyy ”PGM” pysäytystilassa.
Tyhjennä viimeinen raita	Paina [DEL]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.
Tyhjennä kaikki ohjelmoidut raidat	Paina [■]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä. ”CLR ALL” tulee näyttöön. Paina viiden sekunnin kuluessa [■]-painiketta uudelleen.

Huomautus:
Ohjelmointimuisti tyhjennetään, kun levykelkka avataan.

Huomautus levyistä

- Järjestelmä pystyy toistamaan CD-R/RW-levyjä, joilla on joko CD-DA- tai MP3-muotoista sisältöä.
- Joitakin CD-R/RW-levyjä ei voida toistaa tallennusmuodosta johtuen.
- MP3-tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
  – CD-DA: 99 raitaa
  – MP3: 999 raitaa, 255 albumia (mukaan lukien juurikansion) sekä 20 istuntoa
- Levyn on noudatettava ISO9660-standardin tasoa 1 tai 2 (paitsi laajennetut muodot).
- Tallenteita ei välttämättä toisteta samassa järjestyksessä kuin ne on tallennettu.

iPodin/iPhonen käyttö



1 Avaa kansi painamalla ja aseta telakkaan yhteensopiva sovitin.

2 Liitä iPod/iPhone tukevasti.
Poista iPod/iPhone kotelostaan.
Varmista, että kohdistat iPodin/iPhonen liittimeen, kun asetat sitä paikalleen.
Käytä yhteensopivaa telakointisovitinta.
Jos telakointisovitinta ei ole saatavilla, laita ja poista iPod/iPhone varovasti.

3 Paina [iPod] ja sitten [►/II] toiston aloittamiseksi.

Keskeytä toisto	Paina [►/II] tai [■].
Ohita raita	Paina [I◄◄] tai [►►I] (pääyksikössä: [I◄◄/◄◄] tai [►►/►►I]).
Selaa nykyistä raitaa	Pidä [◄◄] tai [►►] painettuna (pääyksikössä: [I◄◄/◄◄] tai [►►/►►I]).
Näytä iPod-valikko	Paina [iPod MENU].
Valitse kohde	Paina [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

Huomautus:
- Mallista riippuen saattaa olla tarpeen irrottaa iPod/iPhone telakasta ja valita albumi, artisti jne. iPodissa/iPhonessa.
- Toiminnon tulokset saattavat vaihdella iPod/iPhone-mallin mukaan.
- Lue käyttöohjeet iPodin/iPhonen käyttöoppaasta.

Yhteensopiva iPod/iPhone

Tammikuussa 2012
Päivitä iPodiin/iPhoneen uusin ohjelmisto ennen tämän järjestelmän käyttöä.

iPod touch
1., 2., 3. ja 4. sukupolvi

iPod nano
2., 3., 4., 5. ja 6. sukupolvi

iPod classic

iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

iPodin/iPhonen lataus

iPod/iPhone latautuu automaattisesti, kun se kytketään järjestelmään (silloinkin, kun järjestelmä on valmiustilassa).
- Näet iPodin/iPhonen akun latauksen tilan sen näytöstä.
- Irrota iPod/iPhone, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan latauksen päättymisen jälkeen.
- Lataus päättyy, kun akku on täysin ladattu. Akku tyhjenee itsestään.

Radio

Voit esiasettaa 30 FM-asemaa ja 15 AM-asemaa.

Valmistelu
Valitse ”FM” tai ”AM” painamalla [RADIO].

Automaattinen esiasetus

1 Valitse ”A.PRESET” painamalla [RADIO MENU].

2 Valitse taajuudeksi ”LOWEST” (alhaisin) tai ”CURRENT” (nykyinen) painamalla [◄, ►].

3 Aloita esiasetusten teko painamalla [OK].
Peruuta painamalla [■].

Manuaalinen viritys ja esiasetukset

1 Viritä asema painamalla [◄◄] tai [►►]-painiketta.
Aloita automaattinen viritys pitämällä painiketta painettuna, kunnes taajuus alkaa vaihtua nopeasti.

2 Paina [PROGRAM].

3 Valitse esiasetusnumero painamalla numeropainikkeita.
Suorita vaiheet 1–3 uudelleen, jos haluat asettaa muita asemia.
Uusi asema korvaa aiemmin samalle esiasetusnumerolle tallennetun aseman.

Esiasetetun aseman valitseminen

Valitse esiasetettu asema painamalla numeropainikkeita, [I◄◄] tai [►►I] (pääyksikössä: [I◄◄/◄◄] tai [►►/►►I]).

SUOMI

Äänenlaadun parantaminen

Kun ”FM” on valittuna

1 Valitse ”FM MODE” painamalla [RADIO MENU].

2 Valitse ”MONO” painamalla [◄, ►] ja paina sitten [OK].
Peruuta valitsemalla ”STEREO”.
”MONO”-asetus peruutetaan myös, jos vaihdat taajuutta.

Asetuksen tallennus
Jatka suorittamalla vaiheet 2 ja 3 kohdassa ”Manuaalinen viritys ja esiasetukset”.

RDS-lähetys

Tämä järjestelmä pystyy näyttämään radiotietojärjestelmän (RDS) joillakin alueilla lähettämät tekstitiedot.

Paina [DISPLAY].

PS	Aseman nimi
PTY	Ohjelman tyyppi
FREQ	Taajuus

Huomautus:
RDS ei ehkä ole käytettävissä, jos vastaanotto on heikkoa.

AM-taajuusvälin asetus

Vain pääyksikössä
Tämä järjestelmä voi vastaanottaa myös AM-lähetyksiä 10 kHz:n välein.

1 Valitse ”FM” tai ”AM” painamalla [RADIO].

2 Pidä [RADIO] painettuna.

Muutaman sekunnin kuluttua näyttöpaneelissa näkyy nykyinen minimiradiotaajuus. Vapauta painike, kun minimitaajuus vaihtuu.
- Voit palata alkuperäiseen asetukseen suorittamalla edelliset vaiheet uudelleen.
- Kun asetusta vaihdetaan, esiasetetut taajuudet poistetaan.

Kello ja ajastukset

Kellon asettaminen

Tämä on 24-tuntinen kello.

1 Valitse ”CLOCK” painamalla [CLOCK/TIMER].

2 Aseta aika painamalla 10 sekunnin kuluessa [▲, ▼].

3 Paina [OK].

Paina [CLOCK/TIMER]-painiketta kellon näyttämiseksi muutaman sekunnin ajan.

Huomautus:
Aseta kellonaika usein, jotta se säilyy tarkkana.

Uniajastin

Uniajastin sammuttaa järjestelmän asetetun ajan kuluttua.

Valitse asetus (minuutteina) painamalla [SLEEP].
Peruuta valitsemalla ”OFF”.

30MIN → 60MIN → 90MIN → 120MIN → OFF

Jäljellä olevan ajan näyttäminen
Paina [SLEEP].

Huomautus:
- Uniajastinta voidaan käyttää yhdessä toistoajastimen kanssa.
- Uniajastin on aina etusijalla. Varmista, ettet aseta ajastimia päällekkäisiksi ajoiksi.

Toiston ajastin

Voit asettaa ajastimen käynnistymään tiettyyn aikaan ja herättämään sinut.

Valmistelu
Aseta kellonaika.

1 Valitse ”◴PLAY” painamalla [CLOCK/TIMER].

2 Aseta aloitusaika painamalla 8 sekunnin kuluessa [▲, ▼].

3 Paina [OK].

4 Suorita vaiheet 2 ja 3 uudelleen ja aseta lopetusaika.

Ajastimen käynnistys

1 Valmistele äänilähde, jota haluat kuunnella ja aseta äänenvoimakkuus.

2 Paina [◴, PLAY].
”◴PLAY” tulee näyttöön.
Peruuta painamalla [◴, PLAY]-painiketta uudelleen.
Järjestelmä on sammutettava, jotta ajastin toimisi.

Asetusten tarkistaminen
Valitse ”◴PLAY” painamalla [CLOCK/TIMER].

Huomautus:
- Ajastin aloittaa toiston matalalla äänenvoimakkuudella ja lisää äänenvoimakkuutta vähitellen asetettuun tasoon.
- Ajastin käynnistyy asetettuun aikaan päivittäin, jos ajastin on käytössä.
- Jos sammutat järjestelmän ja käynnistät sen uudelleen ajastimen ollessa käynnissä, ajastin ei lopeta toistoa lopetusaikaan.

Äänitehosteet

Äänenlaadun muuttaminen

1 Valitse äänitehoste painamalla [SOUND].

2 Valitse haluamasi asetus painamalla [◄, ►].

BASS	-4 – +4
TREBLE	
SURROUND	”ON SURROUND” tai ”OFF SURROUND”

Vain pääyksikössä
Käännä [BASS]- tai [TREBLE]-säädintä tason säätämiseksi.

Preset EQ

Valitse asetus painamalla [PRESET EQ]-painiketta.

HEAVY	Lisää potkua rock-musiikkiin
SOFT	Taustamusiikille
CLEAR	Kirkastaa korkeampia taajuuksia
VOCAL	Lisää hohtoa lauluun
FLAT	Peruuttaa äänitehosteen

D.BASS

Tämän asetuksen avulla voit nauttia tehokkaasta bassoefektistä.

Valitse ”ON D.BASS” tai ”OFF D.BASS” painamalla [D.BASS]-painiketta.

Ulkoiset laitteet

USB

Voit kytkeä laitteeseen USB-laitteen ja toistaa MP3-raitoja. Älä käytä USB-jatkojohtoa. Järjestelmä ei voi tunnistaa USB-laitetta, joka on liitetty johdolla.

1 Liitä USB-laite USB-porttiin.

2 Paina [EXT-IN] ”USB”-tilan valitsemiseksi ja sitten [►/II] toiston aloittamiseksi.

Lopeta toisto	Paina [■]. ”RESUME” tulee näyttöön. Jatka toistoa raidan alusta painamalla [►/II]. TAI Paina [■]-painiketta kaksi kertaa, jos haluat pysäyttää toiston kokonaan.

Katso tietoja muista toiminnoista kohdasta ”Levy”.

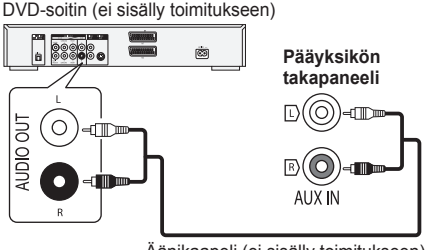
Yhteensopivat USB-laitteet, jotka on määritetty massamuistiluokan laitteina:
- USB-laitteet, jotka tukevat vain bulk-siirtoa.
- USB-laitteet, jotka tukevat USB 2.0 -standardin täyttä nopeutta.

Huomautus:
- Tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Raidan tiedostopäätteen on oltava ”.mp3” tai ”.MP3”.
- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
  – 255 albumia (mukaan lukien juurikansion)
  – 2500 raitaa
  – 999 raitaa yhdessä albumissa
- CBI-standardia (englanniksi Control/Bulk/Interrupt) ei tueta.
- NTFS-tiedostojärjestelmää ei tueta (vain FAT 12/16/32 -tiedostojärjestelmää tuetaan).
- Jotkin tiedostot eivät ehkä toimi sektorikoon vuoksi.

Lisälaiteliitännän käyttö

Voit liittää laitteeseen videonauhurin, DVD-soittimen, jne. ja kuunnella sen ääntä tämän järjestelmän kautta.

Valmistelu
- Irrota vaihtovirtajohto.
- Sammuta kaikki laitteet ja lue asiaan liittyvät toimintaohjeet.



1 Liitä ulkoiset laitteet.

2 Valitse ”AUX” painamalla [EXT-IN].

3 Toista ääntä ulkoisilla laitteilla.

Huomautus:
- Osat ja johdot myydään erikseen.
- Jos haluat liittää muita kuin tässä kuvattuja laitteita, kysy neuvoa audiolaitemyyjältä.
- Sovitinta käytettäessä voi esiintyä äänen vääristymistä.

Ylläpito

Voit puhdistaa järjestelmän pyyhkimällä sen pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Älä koskaan käytä alkoholia, tinneriä tai bensiiniä järjestelmän puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsiteltyjen liinojen käyttöä lue huolellisesti liinan mukana tulevat ohjeet.

Vianmääritys

Tee seuraavat tarkistukset ennen kuin pyydät huoltoa. Jos et ole varma joistakin tarkistettavista kohdista, tai jos annetut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, pyydä jälleenmyyjältä ohjeita.

Yleisiä ongelmia

Mitään toimintoja ei voi suorittaa kaukosäätimellä.
- Tarkista, että paristo on asetettu oikein.

Ääni on vääristynyt tai ääntä ei kuulu.
- Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta.
- Sammuta järjestelmä, määritä ja korjaa ongelman syy ja käynnistä järjestelmä uudelleen. Ongelma voi johtua kaiutinten toimimisesta äärirajoilla, kun äänenvoimakkuus tai teho on liian suuri, sekä kun järjestelmää käytetään kuumassa ympäristössä.

Toiston aikana kuuluu ”hurinaa”.
- Vaihtovirtajohto tai loistevalolamppu on johtojen lähellä. Pidä muut laitteet ja johdot erillään tämän järjestelmän johdoista.

Levy

Näyttö ei näy oikein.
Toisto ei ala.
- Et asettanut levyä oikein laitteeseen. Aseta se oikein.
- Levy on likainen. Puhdista levy.
- Vaihda levy, jos se on naarmuuntunut, vääntynyt tai se ei ole standardin mukainen.
- Laitteessa on tiivistynyttä kosteutta. Anna järjestelmän kuivua 1–2 tuntia.

Radio

Kuulet nakuttavan äänen.
- Sammuta televisio tai siirrä se kauemmas järjestelmästä.

AM-lähetysten aikana kuuluu matalaa hurinaa.
- Siirrä antenni pois muiden kaapeleiden ja johtojen läheltä.

iPod/iPhone

iPodia/iPhonea ei voi kytkeä päälle.
- Varmista, ettei iPodin/iPhonen akku ole lopussa.
- Sammuta iPod/iPhone ja järjestelmä ennen kuin irrotat iPodin/iPhonen. Liitä iPod/iPhone ja yritä uudelleen.

Ei ääntä.
- Sammuta iPod/iPhone ja irrota se järjestelmästä. Liitä iPod/iPhone järjestelmään, käynnistä se ja aloita musiikin toisto uudelleen.

iPod/iPhone ei lataudu.
- Tarkista liitäntä.

USB

USB-laitetta tai sen sisältöä ei voi lukea.
- USB-laitteen tai sen sisällön muoto ei ole yhteensopiva järjestelmän kanssa.
- USB-laitteet, joiden tallennuskapasiteetti on yli 32 Gt, eivät toimi kaikissa olosuhteissa.

USB-laite toimii hitaasti.
- Suurikokoisen sisällön tai suurikapasiteettisen USB-laitteen luku kestää pidempään.

Näytetty kulunut aika ei ole sama kuin todellinen toistoaika.
- Siirrä tiedot toiseen USB-laitteeseen tai varmuuskopioi tiedot ja alusta USB-laite uudelleen.

Pääyksikön näytöt

”--:--”
- Olet liittänyt vaihtovirtajohdon ensimmäistä kertaa tai virta on katkennut hiljattain. Aseta kellonaika.

”ADJUST CLOCK”
- Kelloa ei ole asetettu. Aseta kello asianmukaisesti.

”ADJUST TIMER”
- Toistoajastinta ei ole asetettu. Aseta toistoajastin asianmukaisesti.

”AUTO OFF”
- Laite on ollut käyttämättä noin 30 minuuttia ja se sammutetaan noin minuutissa. Paina mitä tahansa painiketta peruuttaaksesi.

”CHECKING CONNECTION”
- Laite tarkistaa liitettyä iPodia/iPhonea. Jos tämä viesti tulee usein näyttöön, varmista, että iPod/iPhone on liitetty oikein ja yritä uudelleen.

”ERROR”
- Virheellinen toiminto suoritettiin. Lue ohjeet ja yritä uudelleen.

”F61” tai ”F76”
- Virtalähteessä on ongelma.

”IPOD OVER CURRENT ERROR” tai ”USB OVER CURRENT ERROR”
- iPod/iPhone tai USB-laite käyttää liikaa virtaa. Poista iPod/iPhone tai USB-laite. Sammuta järjestelmä ja käynnistä se uudelleen.

”NODEVICE”
- iPod/iPhone- tai USB-laitetta ei ole liitetty. Tarkista liitäntä.

”NO DISC”
- Et ole asettanut levyä tai olet asettanut levyn, jota järjestelmä ei voi toistaa.

”NO PLAY”
- Tarkista sisältö. Voit toistaa vain tuettuja muotoja.
- Jos albumeja tai kansioita on yli 255 (oli niissä äänitiedostoja tai ei), joitakin MP3-tiedostoja näissä kansioissa ei voida lukea ja toistaa. Siirrä nämä musiikkialbumit toiseen USB-laitteeseen. Vaihtoehtoisesti voit alustaa USB-laitteen uudelleen ja tallentaa musiikkialbumit ennen muita kansioita, jotka eivät sisällä äänitiedostoja.

”NOT MP3/ERROR”
- MP3-muoto, jota ei tueta. Järjestelmä ohittaa raidan ja toistaa seuraavan raidan.

”NOT SUPPORTED”
- Olet liittänyt laitteeseen iPodin/iPhonen, jota ei voida toistaa.
- Sammuta iPod/iPhone ja järjestelmä ennen kuin irrotat iPodin/iPhonen. Liitä iPod/iPhone ja yritä uudelleen.

”PGM FULL”
• Ohjelmoituja raitoja on enemmän kuin 24.

”READING”
• Laite on tarkistamassa levyn ja USB-laitteen tietoja. Kun tämä näyttö häviää, käynnistä toiminta.

”–VBR–”
• Järjestelmä ei voi näyttää jäljellä olevaa toistoaikaa muuttuvaa bittinopeutta (VBR) käyttäville raidoille.

Muistin tyhjennys (alustus)

Tyhjennä muisti seuraavissa tilanteissa:
• Painikkeita painettaessa ei tapahdu mitään.
• Haluat tyhjentää muistin sisällön.

1 **Irrota vaihtovirtajohto.**
Odota kolme minuuttia ennen kuin jatkat vaiheeseen 2.

2 **Liitä vaihtovirtajohto laitteeseen samalla, kun pidät pääyksikön [⏻/I]-painiketta painettuna.**
”– – – – – – – –” tulee näyttöön.

3 **Vapauta [⏻/I].**
Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.
Muistiasetukset on tehtävä uudelleen.

Kaukosäädinkoodi

Jos muut Panasonic-laitteet häiriintyvät järjestelmän kaukosäätimen käytöstä, vaihda kaukosäätimen koodi tälle järjestelmälle.

Koodin vaihtaminen asetukseen ”REMOTE 2”

1 **Pidä pääyksikön [CD]-painiketta ja kaukosäätimen [2]-painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee ”REMOTE 2”.**

2 **Pidä [OK]- ja [2]-painiketta painettuna vähintään 4 sekuntia.**

Koodin vaihtaminen asetukseen ”REMOTE 1”

1 **Pidä pääyksikön [CD]-painiketta ja kaukosäätimen [1]-painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee ”REMOTE 1”.**

2 **Pidä [OK]- ja [1]-painiketta painettuna vähintään 4 sekuntia.**

Tekniset tiedot

Vahvistinosa

RMS-lähtöteho stereotilassa
Etukanava (molempia kanavia vahvistetaan)
60 W / kanava (3 Ω), 1 kHz, 10 %:n THD
RMS-kokonaisteho stereotilassa 120 W

Viritinosa

Esiasetetut asemat 30 FM-asemaa
15 AM-asemaa

Taajuusmodulaatio (FM)
Taajuusalue
87,50 MHz – 108,00 MHz (50 kHz:n askel)
Antenniliitännät 75 Ω (tasapainottamaton)
Amplitudimodulaatio (AM)
Taajuusalue 522 kHz – 1629 kHz (9 kHz:n askel)
520 kHz – 1630 kHz (10 kHz:n askel)

Liitäntäosa

USB-portti
USB-standardi USB 2.0 (täysi nopeus)
Mediatiedostojen tuki MP3 (*.mp3)
USB-laitteen tiedostojärjestelmä
FAT12, FAT16, FAT32
USB-portin virransyöttö 500 mA (enint.)
Kuulokeliitäntä
Liitäntä Stereo, 3,5 mm:n liitin
AUX-tulo (takana) RCA-liitäntä

Levyosa

Toistettavat levyt (8 cm tai 12 cm)
CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3※)
Lukupää
Aallonpituus 790 nm (CD)
Laserteho CLASS 1
Äänentoisto (Levy)
Kanavien määrä 2 kanavaa (FL, FR)
FL = Vasen etukanava
FR = Oikea etukanava
※ MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Kaiutinosa

Tyyppi Kolmen kaiuttimen kolmitiejärjestelmä (bassorefleksi)
Kaiutinyksiköt
Woofer 14 cm:n kartiotyyppinen kaiutin
Diskantti 1,9 cm:n pehmeäkupuinen kaiutin
Superdiskantti 1,5 cm:n pietsokaiutin
Impedanssi 3 Ω
Äänen ulostulopaine 81 dB/W (1 m)
Taajuusalue 41 Hz – 43 kHz (–16 dB)
48 Hz – 36 kHz (–10 dB)
Mitat (L x K x S) 161 mm x 238 mm x 262 mm
Massa 2,6 kg

Yleistä

Virtalähde 220 – 240 V AC, 50 Hz
Virrankulutus 40 W
Mitat (L x K x S) 210 mm x 120 mm x 266 mm
Massa 3 kg
Käyttöympäristön lämpötila-alue 0 °C – +40 °C
Käyttöympäristön kosteusalue
35 % – 80 % suht. kosteus (ei tiivistyvä)

Virrankulutus valmiustilassa	**0,4 W (noin)**

Huomautus:
• Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta. Massa ja mitat ovat likimääräisiä arvoja.
• Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalisella spektrianalysaattorilla.

Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net

En L.Sp Po Cz Fi

RQT9672-E
L0212LL0